VISIT…

LANZAROTE Caliente.com

ВЪ СКЛАДѢ

В. А. БЕРЕЗОВСКАГО,

Петроградъ, Колокольная ул., № 14.

Графъ Ѳ. А. КЕЛЛЕРЪ.

Свиты ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА генералъ-маіоръ.

НѢСКОЛЬКО КАВАЛЕРІЙСКИХЪ ВОПРОСОВЪ.

Выпускъ I. Петроградъ, 1910 г. . . . . **75** к.
» II. Петроградъ, 1910 г. . . . . **50** к.
» III. Петроградъ, 1914 г. . . . . **50** к.

...Примѣры очень многочисленны и разнообразны. Поучительность ихъ внѣ всякаго сомнѣнія, въ виду большого строевого опыта ихъ составителя.

Отлично исполненные чертежи облегчаютъ чтеніе текста и во многомъ его дополняютъ.

...большимъ вниманіемъ на-
...тересы.

...Инв.», 1909 г. № 38.

...АРДИ,
...ЕРІИ.

...НИЦЫ.

...дѣятельности,
...анской кавалеріи.

...о-Екатеринославскаго
...каго.
...вника **Черемисова.**

...25 к.

...едія кавалерійской служ-
...ребованіями, предъявляе-
...имѣняемыми нашимъ на-
...ея подготовки и принци-
...пуживаетъ быть рекомен-
...альнаго штаба.

...», 1913 г. № 133.

101/265

221-5-79

Λ88
С913сп

СВѢДѢНІЯ
по
УХОДУ ЗА ЛОШАДЬЮ.

РУКОВОДСТВО
для
ВСѢХЪ ОФИЦЕРОВЪ, ИМѢЮЩИХЪ ЛОШАДЬ.

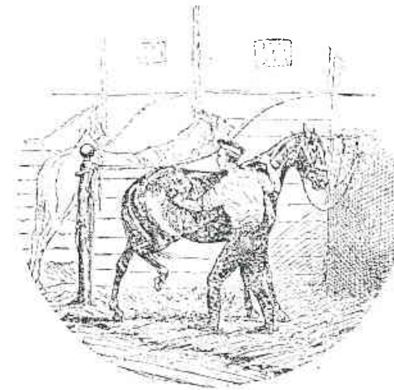
составилъ

14775

В. СУХОМЛИНОВЪ.



Изданіе 7-е, исправленное.





Издалъ В. Березовскій

Комиссіонеръ Военно-Учебныхъ заведеній.
Петроградъ, Колокольная ул., собств. д., № 14.
1915.



1917.


С.С.С.Р.
ВОЕН. СЕКТ.
ЛЕНИНА
БИБЛ.
B-39-43390

Тип. Р. Арнгольда, Литейный просп., № 59.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

стр.
Конюшня 7
Порядокъ въ конюшнѣ 9
Уходъ за лошадью 11
Уборка и чистка 12
Подстилка 19
Кормъ 21
Водопой 24
Общій распорядокъ въ конюшнѣ 25
Купаніе 26
Ковка 26
Выводка 27
Конскій уборъ 29
Сѣдловка 34
Проѣздка 37

Обязанности вѣстового въ разныхъ частныхъ случаяхъ.

На ночлегѣ и бивакѣ 37
При передвиженіи по желѣзной дорогѣ 38
При перевозкѣ на судахъ 39
Во время пожара 40
Во время грозы и тревоги 40
Наружный осмотръ лошади 41

Опредѣленіе лѣтъ лошади 41
Признаки заболѣванія лошади 43

Перечень болѣзней у лошади.

Сибирская язва 46
Тифъ 47
Мытъ 48
Сапъ 48
Инфлюэнца 49
Запалъ 50
Запоръ 50
Поносъ 51

стр.
Колика 51
Воспаленіе желудка и кишекъ 52
Задержаніе мочи 52
Мочевой поносъ 53
Коллеръ 53
Столбнякъ 54
Параличъ 54
Воспаленіе глаза 54
Катаракта 55
Темная вода 56
Мокрецъ, подсѣдъ 56
Восца 56
Чесотка 57
Опухоли 57
Пухлина или затылочный свищъ 58
Нагнетъ отъ сѣдла 58
Шпатъ, курба 59
Шиповой желвакъ, пипгакъ, колѣнный грибъ 59
Черновики 59
Наливы 60
Раны 60
Переломы 60
Вывихи, испleкъ, бедренная хромота, растяженіе связокъ 61
Грыжа 62
Болѣзни копыта 62
Ревматическое воспаленіе копыта (опой) 63
Наминки 63
Засѣчка 63
Гніеніе стрѣлки 64
Трещины рога копыта 64

Лошадь, какъ домашнее животное, находится въ полной зависимости отъ человѣка и живетъ только однимъ попеченіемъ его; отъ хорошаго или дурного ухода за конемъ зависитъ годность его къ службѣ.

Опытъ показалъ, что большею частью болѣзни лошади обязаны происхожденіемъ своимъ одному неправильному уходу и содержанію ея.

Лошадь, находящаяся на попеченіи вѣстового, конюха, рейткнехта требуетъ непремѣнно глаза хозяина. Самый усердный и старательный вѣстовой можетъ причинить значительный вредъ лошади, за неимѣніемъ тѣхъ свѣдѣній, которыя ему настоятельно необходимы при обращеніи съ конемъ.

Не всякій хозяинъ лошади имѣетъ самъ всѣ эти свѣдѣнія, а потому не можетъ провѣрить дѣйствія своего конюха.

Желая помочь въ этомъ отношеніи краткими указаніями, какъ на порядокъ, необходимый въ конюшнѣ, такъ и на свѣдѣнія по уходу и содержанію лошади, мы изложили въ настоящей брошюрѣ все то, что, по

нашему мнѣнію, желающему сохранить своего коня знать надлежитъ.

Непорядокъ въ конюшнѣ приводитъ всегда къ плачевнымъ результатамъ, оправдывая нашу народную пословицу: „Горе тому, у кого непорядокъ въ дому; порядокъ—домъ, непорядокъ—содомъ“.

В. Сухомлиновъ.

С.-Петербургъ.
Декабрь, 1895 г.

Конюшня.

Размѣры конюшни должны соотвѣтствовать числу помѣщаемыхъ въ ней лошадей. Слишкомъ большія и высокія конюшни бываютъ холодны зимою; тѣсныя и низкія—вредны вслѣдствіе спертаго въ нихъ воздуха. Конюшня, въ которой помѣщается до 20 лошадей, должна имѣть около 2 саженъ, а помѣщающая въ себѣ до 10 лошадей—не менѣе 4 аршинъ вышины. Станки должны имѣть около 4—4½ арш. длины и 2—2½ арш. ширины, а пространство позади станковъ не менѣе 2 аршинъ или еще лучше одной сажени. Если же конюшня имѣетъ два ряда станковъ и посерединѣ проходъ, то онъ долженъ быть не менѣе 3½ арш. ширины.

Потолокъ въ конюшнѣ долженъ быть плотенъ, безъ щелей, чтобы сверху не сыпался мусоръ, вредный для глазъ лошади.

Полъ долженъ быть устроенъ такъ, чтобы подъ нимъ не скоплялись нечистоты. Хорошимъ поломъ считаютъ тотъ, который вымощенъ плитою или кирпичемъ и сверху покрытъ досками. Но такъ какъ доски не прочны, то очень хорошъ полъ плотно убитый глиной и пескомъ, ровный, безъ всякаго уклона или съ незначительнымъ уклономъ къ заднимъ ногамъ лошади.

Во всякомъ случаѣ, если имѣется уже уклонъ для стока нечистотъ, то скатъ этотъ не долженъ имѣть болѣе 2 вершковъ паденія на всю длину стойла, въ противномъ случаѣ постановка лошади будетъ неправильна и обременительна для заднихъ ногъ.

Станки могутъ быть совершенно глухіе, такъ называемые «денники», когда перегородка достигаетъ до потолка, полуперегороженные, и наконецъ открытые, раздѣленные между собою однимъ лишь бревномъ. Въ первыхъ лошади часто скучаютъ, послѣдніе же даютъ возможность злымъ лошадямъ кусаться и лягаться. Полуперегороженные станки считаются поэтому самыми лучшими; ихъ обыкновенно дѣлаютъ къ головѣ лошади выше. Единственное неудобство ихъ заключается въ томъ, что въ нихъ застаивается нѣсколько воздухъ и вентилировать ихъ труднѣе простыхъ станковъ съ бревенчатыми перегородками. Стѣнки станковъ должны

быть совершенно гладки, безъ торчащихъ гвоздей и щепъ, о которыя лошадь можетъ пораниться.

Ясли дѣлаютъ деревянныя или чугунныя. Первыя необходимо покрывать жестью, такъ какъ лошади обыкновенно грызутъ ихъ и быстро приводятъ въ негодность. Хороши очень деревянныя ясли, покрытыя асфальтомъ. За чугунными необходимо слѣдить, чтобы въ нихъ не заводилась сильная ржавчина.

Ясли должны имѣть достаточную глубину. Высота ихъ отъ пола должна быть такая, чтобы лошадь могла доставать свой кормъ безъ сильнаго сгибанія шеи. Для сѣна устраиваютъ рѣшетки изъ желѣзныхъ прутьевъ, или деревянныхъ брусковъ, имѣющихъ между собою разстояніе около 2 вершковъ. Обыкновенно рѣшетки эти дѣлаютъ надъ яслями, но это не совсѣмъ удобно, такъ какъ лошадь легко можетъ повредить себѣ голову или глаза прутьями, попадающими въ сѣно. Лучше поэтому дѣлать рѣшетки въ ясляхъ.

Окна обыкновенно устраиваются вблизи потолка, чтобы свѣтъ не падалъ прямо въ глаза лошади.

Предпочитаются свѣтлыя конюшни. Очень темныя конюшни вредны. Если окна устроены позади лошади, тогда стѣна передъ нею не должна быть выкрашена бѣлою краскою, сильно отражающею свѣтъ.

Двери должны быть по крайней мѣрѣ $2^1/_2$ арш. ширины и 4 арш. вышины, и отворяться непремѣнно наружу.

Пороги должны быть совершенно низкіе. Высокій порогъ необходимо выравнять соломою или землей. Ежели двери не закрываются плотно, край ея слѣдуетъ обить соломеннымъ жгутомъ. Лѣтомъ двери держатся открытыми и тогда онѣ закладываются закладкой, чтобы лошадь, сорвавшись, не могла выйти изъ конюшни.

Особенное вниманіе должно обращать на очищеніе воздуха въ конюшнѣ. Накопленіе въ ней выдыхаемой лошадьми углекислоты и углекислаго амміака, образуемаго разложеніемъ мочи, бываетъ часто причиною весьма серьезныхъ и опасныхъ болѣзней лошади.

При большомъ накопленіи амміака, какъ это бываетъ зимою, необходимо очищать конюшни посредствомъ крѣпкой сѣрной кислоты, поливаемой на деревянныя опилки въ углахъ конюшни.

Конюшни слѣдуетъ содержать чисто и по возможности прохладными. Температура не должна превышать 7° Реомюра, осенью, зимою и весною, такъ какъ большее тепло въ конюшняхъ для здоровья лошадей вредно.

Въ отсутствіи лошадей лучше всего провѣтривать конюшню и вообще приводить ее въ порядокъ. Къ возвращенію лошадей окна закрывать во избѣжаніе сквозного вѣтра.

Порядокъ въ конюшнѣ.

Конюшня должна быть содержима въ большой чистотѣ.

Ясли должны быть чисты и передъ каждой дачей корма необходимо ихъ вычищать, а если дается мокрый кормъ, то ихъ нужно вымывать, чтобы остатки не кисли.

Свѣжій навозъ нужно тотчасъ же выносить, а мочу сметать въ сточную трубу, такъ какъ то и другое портитъ воздухъ.

Для поддержанія чистаго и свѣжаго воздуха слѣдуетъ въ хорошую погоду открывать окна или отдушины, избѣгая при этомъ сквозного вѣтра. При сильномъ холодномъ вѣтрѣ, а также въ дурную погоду и при сильномъ морозѣ, при открытіи оконъ слѣдуетъ ихъ завѣшивать соломенными матами, которые полезно имѣть для сего постоянно при окнахъ; зимою также необходимо провѣтривать конюшню, не понижая только слишкомъ температуру.

Лошадь покрывается попоной при холодной температурѣ; если же въ конюшнѣ тепло, то лучше попоной не покрывать.

Паутина въ углахъ и на потолкѣ должна быть постоянно снимаема.

Куръ, кроликовъ и другихъ животныхъ не слѣдуетъ держать въ ней. Если есть крысы, то не истреблять ихъ ядомъ, а ставить крысоловки.

Всѣ вещи и конюшенныя принадлежности должны висѣть на опредѣленныхъ мѣстахъ.

Ящикъ для корма долженъ стоять на подставкахъ въ предохраненіе отъ сырости; въ немъ содержится зерновой кормъ, гарнецъ, рѣшето и совокъ. Ни въ какомъ случаѣ вѣстовой не долженъ класть въ этотъ ящикъ что-либо постороннее: конскія щетки, скребницы и т. п.

Гарнецъ необходимъ для точнаго отмѣренія корма.

Рѣшето служитъ для очистки овса отъ пыли, которая

вредна для лошадей; между тѣмъ какъ изъ магазиновъ никогда почти не отпускается хорошо очищенный овесъ.

Ящикъ всегда долженъ быть запертъ на ключъ, чтобы не предоставлять соблазна чужимъ вѣстовымъ, или же сама лошадь, скинувъ недоуздокъ, можетъ въ немъ съѣсть овса болѣе, нежели ей полагается.

Чанъ для воды долженъ быть заблаговременно наполненъ чистой, хорошей водой и покрытъ крышкой, которая служитъ какъ для предохраненія отъ пыли и грязи, такъ и отъ дурного воздуха, бывающаго въ конюшнѣ. Холодной и грязной водой не слѣдуетъ поить лошадей.

Вѣстовой чаще долженъ вымывать чанъ, на днѣ котораго образуется осадокъ, вслѣдствіе чего чанъ скоро гніетъ, чѣмъ и портитъ воду.

Въ каждой конюшнѣ должно быть два ведра; одно изъ нихъ употребляется исключительно для водопоя, другое же служитъ для различныхъ надобностей: для промыванія копытъ, приготовленія мыльной воды и т. п.

Для болѣе вѣрнаго отличія ведеръ, слѣдуетъ ихъ окрашивать въ разныя краски.

Необходимая вещь въ конюшнѣ фонарь, который и долженъ висѣть на опредѣленномъ мѣстѣ. Отсутствіе фонаря часто бываетъ причиной многихъ безпорядковъ. Огонь безъ фонаря ни подъ какимъ видомъ въ конюшнѣ не допускается.

Вилка для разбрасыванія подстилки должна быть деревянная; но и съ ней вѣстовой долженъ обращаться осторожно, чтобы ею не ушибить лошадь.

Навозная вилка можетъ быть съ желѣзными наконечниками. Не слѣдуетъ очищать станка, когда въ немъ стоитъ лошадь.

Конюшенная метла необходима для поддержанія чистоты конюшень, сама же она должна быть постоянно въ чистомъ и приличномъ видѣ.

Строго воспрещается курить въ конюшнѣ, даже имѣть вѣстовому при себѣ трубку, во избѣжаніе соблазна.

Посторонніе лица въ конюшню не допускаются. Выводить лошадь чужому лицу тоже не разрѣшается безъ позволенія хозяина. Вѣстовой не долженъ говорить о своей лошади съ посторонними лицами, ни о ея недостаткахъ, ни о болѣзняхъ.

Лошадь выводится изъ конюшни не иначе, какъ на уздечкѣ или мундштукѣ.

Уходъ за лошадью.

Уходъ за лошадью заключается: въ чисткѣ и уборкѣ, кормѣ, водопоѣ, во всѣхъ тѣхъ дѣйствіяхъ, которыя необходимы для полнаго и правильнаго содержанія лошади. Обращеніе съ конемъ должно быть ласковое.

Вѣстовой долженъ какъ бы сдружиться съ лошадью, узнать ея характеръ, особенности, и сообразно съ этимъ ходить за ней. Грубое обращеніе съ лошадью можетъ лишь испортить ея характеръ—она становится злою, пугливою, недовѣрчивою и будетъ бояться человѣка; между тѣмъ какъ дикая лошадь весьма скоро приручается при терпѣливомъ, ласковомъ съ нею обращеніи.

При входѣ въ стойло нужно рѣшительнымъ и мягкимъ голосомъ ее окликнуть и вообще чаще съ нею говорить, пріучать къ голосу.

Строгое обращеніе, въ крайнемъ случаѣ, наказаніе примѣнимо лишь къ лошадямъ дѣйствительно злымъ, норовистымъ и упрямымъ. Но и такія лошади терпѣніемъ, лаской, поощряемыя сахаромъ, кускомъ хлѣба, когда онѣ покоряются предъявленнымъ имъ требованіямъ,—успокаиваются.

Особенно осторожнаго обращенія требуетъ молодая лошадь. Незнакомые ей предметы вѣстовой показываетъ молодой лошади, давая обнюхивать ей и вообще старается возбудить довѣріе къ себѣ.

Торопливость и нетерпѣніе не должны имѣть мѣста при приручении лошади, ибо небольшая ошибка можетъ уничтожить, иногда, всѣ прежніе труды и успѣхи.

Лошади, которыя не даютъ коваться, пріучаются къ этому легче всего поднятіемъ ногъ въ стойлѣ. Лошади обыкновенно очень охотно позволяютъ мыть и тереть себѣ ноги; въ это именно время вѣстовому и слѣдуетъ исподволь подымать по очереди ноги лошади. Когда она къ этому привыкнетъ, то слѣдуетъ осторожно ударять по копыту, сперва кускомъ дерева, затѣмъ молоткомъ и такимъ образомъ лошадь постепенно привыкаетъ ко всѣмъ пріемамъ ковки. Не мѣшаетъ поощрять при этомъ коня кускомъ сахара, хлѣбомъ.

Весьма важно спокойствіе лошади въ конюшнѣ. Поэтому не слѣдуетъ ее безпокоить, если она лежитъ днемъ.

Въ случаѣ надобности не слѣдуетъ пугать и подымать ее крикомъ, а напротивъ, ласково, трепля ее рукою, дать ей возможность постепенно и спокойно подняться.

Арабы, знатоки воспитанія и ухода за лошадью, говорятъ: 1) Выращивай для себя жеребенка самъ, держи его у себя дома, заботься о воспитаніи его съ самыхъ юныхъ лѣтъ и ты изъ него сдѣлаешь лошадь кроткую, понятливую и преданную, которая облегчитъ твой трудъ въ самыя тяжелыя минуты. 2) Никогда не бей свою лошадь, не брани ее грубымъ голосомъ, не сердись на нее, но порицай ея ошибки нѣжно и мягко, и она отвыкнетъ отъ нихъ и научится знать и понимать твой голосъ и слова. 3) Если тебѣ предстоитъ длинное путешествіе на твоей лошади, поѣзжай сначала потихоньку, щадя ея легкія и сберегай ея силы до тѣхъ поръ, пока она въ третій разъ не вспотѣетъ и не высохнетъ. Послѣ этого можешь отъ нея требовать все, что она въ состояніи сдѣлать,—и она исполнитъ.

Уборка и чистка.

Уборка и чистка подраздѣляется на обыденную уборку и чистку и на уборку и чистку послѣ работы. Обыденная—состоитъ изъ утренней и вечерней. Порядокъ утренней—слѣдующій. Вѣстовой, придя въ конюшню, даетъ лошади нѣсколько глотковъ воды, задаетъ немного сѣна и приступаетъ къ перетряхиванію подстилки; удаливъ негодную солому и навозъ, онъ начинаетъ чистку лошади, окончивъ которую покрываетъ лошадь попоною, кладетъ свѣжую солому и расправляетъ подстилку; затѣмъ поитъ лошадь до сыта и, задавъ утреннюю дачу овса, оставляетъ лошадь въ покоѣ.

Порядокъ вечерней уборки въ общемъ тотъ же, только въ полной чисткѣ нѣтъ надобности, въ особенности, если лошадь чистилась послѣ работы или тщательно зачищена на утренней уборкѣ.

Вѣстовой, приводя лошадь въ конюшню послѣ ѣзды, привязываетъ ее къ имѣющемуся въ стѣнѣ кольцу и приступаетъ къ чисткѣ ногъ. Если лошадь бинтуется, то ноги омываются водой, чистятся щеткой, желѣзнымъ крючкомъ. Послѣ омыванія вѣстовой вытираетъ до суха ноги полотняной тряпкой и затѣмъ уже забинтовываетъ шерстянымъ бинтомъ.

Если же ноги не бинтуются, то во всякомъ случаѣ лучше ихъ вымыть и сухо вытереть, конечно если на то имѣются время и средства; въ противуположномъ случаѣ ихъ обязательно до суха вытереть соломою и растереть сухожилія. Если лошадь суха, то ее можно прямо поставить въ конюшню; если же нѣтъ и погода хороша, то вѣстовой проводитъ ее по конюшенному двору. Въ сырую погоду лошадь прямо ставится въ конюшню и вытирается до суха соломой. Для каждой лошади долженъ висѣть у станка соломенный жгутъ и деревянный ножъ. Если лошадь мокрая, вѣстовой соскабливаетъ потъ и мыло ножемъ, а затѣмъ затираетъ ее соломеннымъ жгутомъ.

Если лошадь сильно взмылена, то вѣстовой долженъ оскоблить пѣну и потъ деревяннымъ или спеціально на то имѣющимся ножомъ, а затѣмъ вытереть лошадь соломеннымъ жгутомъ, что много сокращаетъ и облегчаетъ проводку.

Въ конюшнѣ снимаютъ мундштукъ, надѣваютъ недоуздокъ и привязываютъ какъ можно короче, чтобы не дать возможности валяться, пока сѣдло не снято. Привязавъ лошадь, вѣстовой даетъ ей немного сѣна, снимаетъ попону, сѣдло, потникъ и насухо вытираетъ спину на мѣстѣ потника. Затѣмъ вѣстовой водитъ рукою по спинѣ, начиная съ холки, и если почувствуетъ воспаленное мѣсто, то тотчасъ же докладываетъ офицеру.

Для того, чтобы растереть сухожилія, вѣстовой, становясь на колѣни, растираетъ ихъ и потомъ приглаживаетъ шерсть суконкой. Такимъ образомъ поочередно растираются всѣ четыре ноги лошади. Послѣ ѣзды желѣзныя части мундштука выполаскиваются и вытираются. Если позволяетъ время, то лучше сейчасъ же вычистить бывшій въ употребленіи уборъ.

Когда вѣстовому приходится отлучиться изъ конюшни ранѣе окончанія уборки, то онъ долженъ тщательно закрыть ящикъ съ овсомъ и чанъ съ водой, иначе лошадь, сорвавшись, можетъ раньше времени напиться и принять кормъ.

Уходъ за лошадьми съ дурными привычками требуетъ особеннаго вниманія. Если замѣчаютъ, что лошадь жадна и ѣстъ много подстилки, не обращая вниманія на качество ея, то на нее слѣдуетъ надѣвать намордникъ, такъ какъ такая лошадь можетъ легко заболѣть коликой. Ясли жадной лошади слѣдуетъ отдѣлить отъ рядомъ лежащихъ

яслей досчатой перегородкой, чтобы лошадь во время ѣды не могла видѣть другихъ лошадей.

Лошади съ прикуской, послѣдствіемъ чего у нихъ бываетъ также колика, вредны на конюшнѣ тѣмъ, что заражаютъ этой дурной привычкой и другихъ лошадей, въ особенности молодыхъ; поэтому, если нельзя такихъ лошадей держать на отдѣльной конюшнѣ, то лучше всего, или ставить лошадей задомъ напередъ, то-есть головой къ проходу, развязывая ихъ на два повода, или снимать совершенно ясли и всѣ выдающіяся части, за которыя лошадь могла бы захватить зубами. Надѣваніе такимъ лошадямъ удавовъ на шею не достигаетъ, обыкновенно, цѣли.

Встрѣчаются лошади, которыя не даютъ дотрогиваться до головы. Это бываетъ часто вслѣдствіе ушибовъ и чаще всего отъ дурнаго обращенія съ лошадью. Въ такихъ случаяхъ осторожное, ласковое обращеніе, прикармливаніе хлѣбомъ, сахаромъ — будетъ самымъ вѣрнымъ средствомъ. Сразу прикасаться при этомъ къ головѣ не слѣдуетъ, а постепенно, огладивъ спину, шею, можно осторожно прикоснуться къ головѣ. Когда лошадь привыкнетъ къ этому, нужно осторожно снимать и надѣвать недоуздокъ или уздечку, мундштукъ.

Со злыми лошадьми вѣстовой долженъ обращаться какъ можно осторожнѣе, чтобы не быть ими укушеннымъ или не получить отъ нихъ удара. Рядомъ стоящихъ лошадей привязываютъ короче, чтобы не могли достать другъ друга.

Многія лошади бьютъ задомъ — нѣкоторыя изъ нихъ вслѣдствіе злого характера, другія же по привычкѣ бьютъ по столбу и стѣнѣ. Въ первомъ случаѣ вѣстовой долженъ осторожно подходить, не иначе какъ съ боку, во второмъ же, кромѣ того, онъ обматываетъ столбы соломой, чтобы лошадь не ушиблась; а для предохраненія сосѣднихъ лошадей обматываетъ перекладины открытыхъ стойлъ такъ, чтобы солома спускалась до полу.

Кусающихся лошадей во время сѣдланія привязываютъ покороче къ кольцу надъ яслями, во время же чистки имъ надѣваютъ намордникъ.

У лошадей, чухающихъ хвостъ, какъ рѣпица, такъ и задній проходъ должны постоянно держаться въ чистотѣ. Часто бываетъ, что лошадь чухаетъ хвостъ вслѣдствіе того, что у нея насосъ; поэтому нужно осмотрѣть небо рта лошади.

Нѣкоторыя лошади грызутъ попону. Такимъ лошадямъ привязываютъ къ одной изъ сторонъ палку, конецъ которой прикрѣпляется къ недоуздку, другой же къ троку. На ночь палка снимается и надѣвается намордникъ.

Если лошадь скидываетъ недоуздокъ, то стойло ея лучше закладывать закладкой, и въ этомъ случаѣ она можетъ стоять безъ недоуздка.

Лошадей, имѣющихъ привычку осаживать въ станкѣ до тѣхъ поръ, пока чумбуръ сильно не натянется, лучше привязывать цѣпью, иначе чумбуръ можетъ лопнуть и лошадь опрокинуться. Вѣстовой долженъ строго наблюдать за подобною лошадью и во время прикрикнуть на нее или наказать ударомъ по заду.

Тѣ лошади, которыя имѣютъ привычку влѣзать передними ногами въ ясли, привязываются днемъ какъ можно короче; на ночь чумбуръ отпускается настолько, чтобы лошадь могла лечь; но лучше всего ставить ихъ въ денники.

Лошадей, поворачивающихся въ станкѣ, привязываютъ на двѣ стороны двумя одинаковой длины чумбурами.

Очень трудно отучить лошадь, имѣющую привычку перекидывать переднюю и заднюю ногу черезъ чумбуръ. Вѣстовой долженъ чаще наблюдать за подобною лошадью и освобождать каждый разъ ногу, иначе лошадь можетъ ее повредить.

Изъ предосторожности слѣдуетъ завязывать чумбуръ не узломъ, а петлей для скорѣйшаго развязыванія. Лучшій способъ избѣгнуть перекидыванія ноги черезъ чумбуръ, — это держать подобную лошадь на движущемся чумбурѣ — т. е. на концѣ котораго привязанъ грузъ, при помощи блока вытягивающій постоянно чумбуръ и не дающій ему, вслѣдствіе того, свѣшиваться.

Чистка имѣетъ такое вліяніе на наружный видъ лошади, что существуетъ даже поговорка: «хорошая чистка — полкорма». Въ противовѣсъ этой поговоркѣ сложилась и другая: «чисти коня не щеткой, а торбой», т. е. корми хорошо. Происхожденіе послѣдней слѣдуетъ приписать тому обстоятельству, что нѣкоторые не прочь иногда увлечься до того, что помощью одной только чистки желали бы имѣть лошадей въ отличномъ видѣ.

Для того, чтобы лошадь была хорошо зачищена и

убрана, необходимо имѣть всѣ конюшенныя принадлежности въ полномъ порядкѣ.

Щетка. Щеткой очищаютъ пыль съ лошади. Противъ шерсти чистить нельзя въ паху, гдѣ ворсъ шерсти принимаетъ кругообразное положеніе, такъ какъ на этихъ мѣстахъ могутъ легко образовываться плѣши. Послѣ того какъ вѣстовой провелъ отъ трехъ до пяти разъ щеткой по тѣлу, онъ долженъ очистить щетку отъ пыли на скребницѣ.

Хорошая щетка должна быть изъ чистой щетины, безъ примѣси травы, которая обыкновенно быстро ломается, высыпается, и щетка дѣлается рѣдкою.

Скребница отдѣляетъ грязь и перхоть отъ кожи лошади, покрытой длинной или густой шерстью. Ею нельзя сильно водить по лошади во избѣжаніе пораненія. Голову и ноги скребницей никогда не чистятъ. Нужно осторожно чистить скребницей щекотливыхъ лошадей; отъ щекотанья онѣ легко становятся злыми, чѣмъ вообще затрудняютъ чистку. Скребницей также очищаютъ щетку отъ пыли; когда этой пыли наберется много, то вѣстовой долженъ ударить скребницей объ полъ, въ проходѣ противъ стойла, гдѣ и образуется отъ этого бѣлая полоска. Лѣнивый вѣстовой не выходитъ каждый разъ въ проходъ, а тутъ же въ стойлѣ ударяетъ по стѣнѣ или столбу, отъ чего пыль разлетается по конюшнѣ, садится на только что вычищенную лошадь, подстилку и т. п. По выбитой изъ скребницы пыли можно до нѣкоторой степени судить, насколько хорошо вычищена лошадь. Попавшая на лошадь посторонняя пыль имѣетъ красноватый или желтоватый оттѣнокъ, стертыя же частицы кожи и плоть имѣютъ бѣловато-сѣрый цвѣтъ.

Вѣстовой долженъ чистить до тѣхъ поръ, пока не появится бѣловато-сѣрая полоса пыли. Количество времени, нужное на чистку лошади, опредѣлить точно нельзя — ловкій вѣстовой кончитъ уборку лошади скорѣе, нежели неуклюжій.

Вообще полагается для хорошей чистки около трехъ четвертей часа.

Иногда вѣстовые бьютъ лошадей скребницей. Такіе люди для уборки и ухода за лошадьми безъ надзора допущены быть не должны, ибо могутъ причинить значительный вредъ коню.

При благопріятной погодѣ утреннюю и вечернюю чистку лошадей полезно производить не въ конюшняхъ, а на коновязяхъ, на открытомъ воздухѣ. Въ это же время, пользуясь отсутствіемъ лошадей, конюшни слѣдуетъ провѣтривать и приводить въ порядокъ.

Губку употребляютъ для умыванія глазъ, ноздрей, дѣтородныхъ частей и задняго прохода. Въ этомъ же порядкѣ и происходитъ умываніе, послѣ же каждой чистки выполаскиваютъ губку. Вымывать мошну весьма важно, такъ какъ въ ней легко накопляется жировое выдѣленіе, по затвердѣніи котораго затрудняется свободный проходъ мочи. Задній проходъ также слѣдуетъ ежедневно промывать, въ немъ накопившаяся грязь вызываетъ зудъ, что въ свою очередь обусловливаетъ чуханіе хвоста. Губкой моютъ еще ноги послѣ ѣзды, а также грязныя мѣста на тѣлѣ, въ особенности у сѣрыхъ лошадей. Лучше имѣть губки разнаго назначенія.

Тряпки употребляются шерстяныя и полотняныя. Первыми вытираютъ лошадь послѣ чистки, вторыми же послѣ мытья губкой.

Гребенку для расчесыванія гривы и хвоста слѣдуетъ употреблять съ большою осторожностью; лучше обходиться безъ нея.

Чистые хвостъ и гриву достаточно перебрать рукой и пригладить щеткой. Если же расчесывать гребенкой хвостъ, то можно легко вырвать волосы и лишить лошадь своего естественнаго украшенія.

Желѣзный крюкъ служитъ для очистки копытъ отъ грязи и навоза, забившихся между подошвой и подковой.

Обращеніе съ крючкомъ должно быть весьма осторожно, чтобъ избѣжать пораненія подошвы около стрѣлки.

Щетки для примачиванія гривы и чолки дѣлаются изъ рисовой соломы и корней. Вмѣсто нея можетъ служить старая негодная для чистки щетка.

Щетка для смазыванія копытъ служитъ для смазыванія передъ ѣздой, если этого желаетъ хозяинъ. Для смазыванія копытъ рекомендуется свѣжее сало, въ особенности свиное, но безъ примѣси голландской сажи.

Копыта смазываются не болѣе раза въ день и то только хрупкія; хорошія же копыта вовсе не нуждаются въ смазкѣ.

Масломъ копытъ мазать отнюдь не слѣдуетъ, такъ какъ отъ него трескается рогъ.

Соломенные жгуты, или пучки соломы, употребляются тогда, когда лошадь или очень грязна или мокра и взмылена. Ими лошадь растирается по шерсти и противъ нея до тѣхъ поръ, пока не высохнетъ.

Порядокъ чистки. Послѣ чистки скребницей, лошадь чистится щеткой, начиная съ лѣвой стороны шеи, причемъ щетка берется въ ту руку, которой удобнѣе водить по лошади. Для чистки головы недоуздокъ снимается. У лошадей, боящихся щекотки, животъ чистится исключительно соломой и щеткой. Затѣмъ промываютъ губкой глаза, ноздри, дѣтородныя части, заднiй проходъ и ноги ниже колѣнъ и скакательныхъ суставовъ, омытыя части вытираютъ насухо полотняной тряпкой, затѣмъ разбираютъ рукой гриву, чолку и хвостъ и вытираютъ всю лошадь шерстяной тряпкой. Наконецъ лошадь покрываютъ попоной и подтягиваютъ трокомъ.

Хорошая ровная грива и чолка составляетъ украшенiе лошади, выдергивать волосъ можно лишь очень длинный. Ножницы никогда не должны касаться гривы и чолки. Если грива не лежитъ на лѣвой сторонѣ, то ее, смочивъ, заплетаютъ въ косы, приблизительно отъ пяти до шести по всей длинѣ шеи. Соломой не слѣдуетъ заплетать, такъ какъ сосѣдняя лошадь можетъ, отгрызая солому, испортить гриву. Для болѣе тщательной чистки гривы и хвоста дѣлаютъ на нихъ проборы, которые и промываютъ мыломъ или содой. Послѣ этого промыванiя вѣстовой долженъ тщательно промывать волоса отъ мыла, такъ какъ оно вызываетъ зудъ.

Весной лошадь линяетъ; въ это время вѣстовой долженъ тщательно удалять отдѣляющiеся отъ кожи волосы. Торопиться вытягиванiемъ шерсти не слѣдуетъ, чтобы лошадь, лишившись искусственнымъ образомъ своей зимней шерсти, не заболѣла. Вообще во время линянiя слѣдуетъ обращаться съ лошадью какъ съ больнымъ ребенкомъ, предохраняя ее отъ потѣнiя и простуды.

Болѣе или менѣе длинные волосы у лошади бываютъ въ чолкѣ, гривѣ, хвостѣ и щеткахъ. Вѣстовой не смѣетъ ихъ обрѣзывать или выдергивать безъ особаго на то разрѣшенiя владѣльца. Волосы въ ушахъ служатъ защитою отъ насѣкомыхъ, дождя и т. п., и уменьшаютъ силу звука, вслѣдствiе этого ихъ нельзя ни обрѣзать, ни выдергивать.

На концахъ ушей можно лишь подравнивать волоса, это не повредитъ лошади, а, напротивъ, рельефнѣе выдѣляетъ форму ушей.

Длинные волосы, растущiе около глазъ, рта и между ганашами, обрѣзывать не слѣдуетъ, такъ какъ волосы около глазъ и рта лошади предназначены для предупрежденiя въ темнотѣ о приближенiи постороннихъ предметовъ; волоса же между ганашами предохраняютъ подчелюстную железу отъ простуды.

Для того, чтобы ровнѣе обрѣзать хвостъ, поступаютъ слѣдующимъ образомъ: сначала перебираютъ его руками, приподнимаютъ его подобно тому, какъ лошадь держитъ хвостъ при движенiи, держатъ лѣвой рукой, обращенной большимъ и указательнымъ пальцами внизъ, и водятъ до того мѣста, гдѣ хотятъ обрѣзать: затѣмъ забираютъ правой рукой нижнiй конецъ хвоста; другой человѣкъ перевязываетъ хвостъ между руками крѣпкой бичевой и острымъ ножемъ отсѣкаетъ хвостъ по бичевку; затѣмъ неровности сравниваютъ ножницами.

На щеткахъ длинные волосы бываютъ лишь у простыхъ лошадей, у породистыхъ же лишь мелкая прядь волосъ.

Вѣстовой не долженъ самовольно выщипывать ихъ, такъ какъ они защищаютъ сгибающее сухожилiе.

Давъ общее понятiе объ чисткѣ и уборкѣ лошади, считаемъ нужнымъ замѣтить, что чистка и уборка, въ особенности послѣ работы, производится нѣкоторыми въ нѣсколько другомъ порядкѣ, — такъ напримѣръ иногда сокращаютъ проводку; во Францiи и Англiи почти во всѣхъ хорошихъ конюшняхъ принято послѣ работы обмывать губкою всю лошадь, что облегчаетъ чистку, такъ какъ грязь удаляется водою; но обмыванiе требуетъ извѣстной температуры воды, чтобы не простудить лошадь и по климатическимъ условiямъ не можетъ быть вездѣ примѣнимо, а также частыя обмыванiя могутъ дѣйствовать разслабляющимъ образомъ на организмъ животнаго и т. д.

Подстилка.

Вѣстовой долженъ обращать особое вниманiе на подстилку, которая весьма важна для правильнаго ухода за ло-

шадью. Подстилка должна быть суха и равномѣрно подстелена; навозъ же долженъ немедленно убираться.

Есть три вида подстилки: обыкновенная, которая ежедневно обновляется; постоянная — соломенный матрацъ, и изъ древесныхъ опилокъ или торфяная.

Для обыкновенной подстилки вѣстовой беретъ длинную солому, ломаетъ ее, ударяя нѣсколько разъ по землѣ, и затѣмъ растилаетъ по стойлу, кладя лучшую солому подъ переднія ноги лошади, чтобы дать ей возможность выбирать себѣ болѣе вкусныя части. Это предохраняетъ ее отъ дурныхъ привычекъ, прикуски и т. п. Вязку отъ соломы не слѣдуетъ бросать, а разобравъ ее, подослать наравнѣ съ другой соломой.

Соломенные матрацы (тюфяки) состоятъ изъ трехъ слоевъ. Нижній чаще всего дѣлается изъ намоченнаго и крѣпко затрамбованнаго конскаго кала толщиною въ $2^1/_2$ вершка. Слой этотъ посыпается время отъ времени жженымъ гипсомъ, который способствуетъ всасыванію мочи и не даетъ испаряться амміаку; этимъ способомъ можно достигнуть совершеннаго исчезновенія изъ конюшни ѣдкаго и вреднаго испаренія.

Нижній слой по возможности долго не мѣняется и въ скоромъ времени образуетъ компактную эластичную массу, которую мѣняютъ лишь тогда, когда она прососется сыростью.

Второй слой подстилки состоитъ изъ сухой бывшей въ употребленіи соломы. Она изрѣдка снимается и обновляется сухой соломой верхняго слоя.

Третій слой ежедневно перетряхивается и обновляется свѣжей соломой.

Каждый разъ, когда вѣстовой входитъ въ конюшню, онъ долженъ убирать съ верхняго слоя тюфяка калъ и мокрую солому.

Тюфячная подстилка имѣетъ однако большіе недостатки. Она, вслѣдствіе гніенія нижняго слоя, настолько тепла, что изнѣживаетъ лошадь, легко послѣ нея подверженную простудѣ; изнѣженныя нижнія конечности дѣлаются воспріимчивыми къ подсѣдамъ и мокрецамъ, и потому эта подстилка для казенныхъ лошадей совершенно воспрещена. (Пр. по воен. вѣд. 1911 г. № 46).

Третій видъ подстилки, завоевывающій себѣ все больше и больше права гражданства, это древесныя опилки и торфъ или «сфагнумъ». Главныя свойства этой подстилки — поглощеніе влаги, вслѣдствіе чего станокъ всегда сухъ. Кромѣ того, эта подстилка уничтожаетъ аммiачный запахъ отъ мочи и предотвращаетъ прѣніе стрѣлокъ.

Употребленіе — слѣдующее: очистивъ станокъ, кладутъ опилки или торфяную подстилку слоемъ въ 3 вершка толщиной, но въ срединѣ немного толще, чѣмъ по бокамъ. Каждый день необходимо пригребать подстилку изъ-подъ переднихъ ногъ къ заднимъ и обратно, причемъ слѣдуетъ удалять влажныя части подстилки, замѣняя ихъ свѣжими. Твердый калъ слѣдуетъ отбрасывать.

Въ гигіеническомъ отношеніи лошадямъ полезно стоять цѣлый день на подстилкѣ: лошадь можетъ воспользоваться свободнымъ временемъ и лечь отдохнуть; подстилка защищаетъ отъ холоднаго воздуха, проникающаго изъ-подъ пола и дверныхъ щелей.

Для болѣе привѣтливаго и наряднаго вида конюшни растилаютъ по краямъ прохода, около самой подстилки, плетеную соломенную тесьму шириною около 10 вершковъ; тесьма эта переплетается цвѣтной матеріей и имѣетъ видъ бахромы. Проходъ засыпается пескомъ.

Кормъ.

Силы и здоровье лошади находится въ такой зависимости отъ корма, что приходится отвести ему первенствующее значеніе въ дѣлѣ ухода за конемъ.

Не только дурного качества кормъ, но и прекрасный фуражъ, не во время заданный коню, имѣетъ на него зачастую гибельное вліяніе.

Лучшимъ зерновымъ кормомъ въ нашемъ климатѣ считается овесъ. Если надо иногда давать лошади какой-либо другой зерновой кормъ, то вѣстовой получаетъ на это особое приказаніе. Онъ долженъ относиться къ дачѣ корма съ большою добросовѣстностью, такъ какъ на его обязанности лежитъ наблюденіе за постоянно хорошимъ тѣломъ лошади.

Слѣдуетъ точно соблюдать время дачи корма и засыпать его не иначе, какъ мѣрой или вѣсомъ, чтобы лошадь дѣйствительно получила полностью то, что ей назначено.

Ни подъ какимъ видомъ не слѣдуетъ кормить лошадь во время чистки, такъ какъ при спокойномъ положеніи

она лучше ѣстъ; кромѣ того, во время чистки въ кормъ
попадаетъ пыль, волосы и пр.

Овесъ засыпается лошади три или четыре раза въ день,
въ зависимости отъ распредѣленія работы и количества
корма. Слѣдуетъ избѣгать большихъ дачъ, въ противномъ
случаѣ лошадь жадная слишкомъ скоро его проглатываетъ,
вслѣдствіе чего можетъ заболѣть коликою; лошади же, ко-
торыя ѣдятъ медленно, нагрѣваютъ его своимъ дыханіемъ
и кормъ дѣлается не вкуснымъ. Прибавку лучше давать
послѣ вечерней уборки. Передъ каждой дачей слѣдуетъ
тщательно вычищать ясли. Овесъ безъ примѣси даютъ
обыкновенно въ сухомъ видѣ, предварительно очищая его
отъ пыли; если же лошадь получаетъ рѣзку, то ее прибав-
ляютъ къ овсу и слегка мочатъ уже въ ясляхъ. Въ сухомъ
видѣ рѣзку лошадь можетъ отдувать отъ овса. Мѣшать
рѣзку съ овсомъ въ ящикѣ, гдѣ послѣдній хранится, не-
удобно, такъ какъ нельзя тогда очищать овесъ отъ пыли.
Болѣе одного фунта рѣзки въ день лошадямъ не даютъ.
Даютъ ее только лишь тѣмъ лошадямъ, которыя плохо пе-
режевываютъ овесъ и вообще жадны къ корму. Для пра-
вильнаго пищеваренія овесъ даютъ за часъ до ѣзды и не
ранѣе 2-хъ, 3-хъ час. послѣ нея, чтобы дать возможность
кругообращенію крови прійти въ нормальное состояніе. Дур-
ное пищевареніе узнается присутствіемъ въ калѣ цѣльныхъ
зеренъ. Если лошадь овса не доѣла, то остатокъ выни-
мается изъ ясель и объ этомъ докладывается офицеру.

Въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ лошадей, за неимѣніемъ овса,
приходится кормить ячменемъ, ячмень полезно имъ давать
смѣшанный съ рѣзкой или саманомъ (солома мелко раз-
дробленная во время молотьбы), около полфунта того или
другого при каждой дачѣ зерна.

Получая ячмень, смѣшанный съ рѣзкой или саманомъ,
лошади пережевываютъ его значительно лучше, чѣмъ въ
чистомъ видѣ, а потому и меньше выбрасываютъ непере-
варившихся зеренъ съ каломъ. Въ тѣхъ случаяхъ, когда
рѣзки или саману достать нельзя, ячмень слѣдуетъ давать
лошадямъ въ дробленномъ или давленномъ видѣ, въ осо-
бенности, если онъ очень сухъ.

Суточная дача сѣна и кормовой соломы раздѣляется на
четыре пріема: первый дается между утреннимъ и обѣден-

нымъ овсомъ, второй — между обѣденнымъ и вечернимъ овсомъ, третій и четвертый вечеромъ и на ночь.

Овесъ засыпается въ ясли или лошади надѣвается торба съ нимъ. При кормѣ въ торбахъ лошадь не разбрасываетъ овса; но такъ какъ при этомъ торба намокаетъ отъ слюны и дыханія, то необходимо наблюдать, чтобы вѣстовой просушивалъ торбу и не задавалъ корма въ сырой и прокислой, а также своевременно ее снимать.

Чѣмъ больше работы, тѣмъ больше надо дать и корму, дабы востановить расходъ силъ коня, не забывая, что «на кнутѣ далеко не уѣдешь».

При усиленной работѣ иногда даютъ лошадямъ прибавку въ видѣ гороха или конскихъ бобовъ—горсть этой прибавки примѣшивается въ сухомъ и раздавленномъ видѣ къ каждому корму.

Иногда весьма полезно для освѣженія лошади давать ей нѣкоторое время свѣжую морковь, которую вымываютъ, разрѣзаютъ на мелкіе кусочки и прибавляютъ къ корму.

Хорошо также во время походовъ и маневровъ кормить лошадь черным сухимъ хлѣбомъ въ томъ случаѣ, если не представляется возможности давать ей нужный покой для пищеваренія.

Не надо придавать однако всѣмъ этимъ примѣсямъ большаго значенія. Бываютъ лошади въ дурномъ тѣлѣ, которое стараются поправить кормомъ по разнымъ рецептамъ, въ сущности же пичкаютъ лошадь суррогатомъ корма. При правильной работѣ и хорошемъ фуражѣ здоровая лошадь будетъ въ порядкѣ.

Характерно весьма замѣчаніе одного начальника, которому эскадронный командиръ докладывалъ на выводкѣ, что лошади не берутъ тѣла, не смотря на всѣ рецепты, по которымъ онъ старался ихъ поправить, и что онъ всѣ способы испробовалъ.

«Попробуйте еще одинъ», замѣтилъ начальникъ, «покормите овсомъ».

Больнымъ лошадямъ (накожныя болѣзни, запоръ, завалы, послѣдствія разныхъ воспаленій), а также молодымъ, даютъ лѣтомъ траву. На травяное довольствіе ставятъ иногда и всѣхъ вообще лошадей; но трава содержитъ въ себѣ большое количество воды, а потому составляетъ кормъ сочный,

освѣжающій, но мало питательный. Травяное довольствіе полезно только весною, во время цвѣтенія травъ.

Болѣе питательны сѣянныя травы: клеверъ, люцерна, дятлина и др. Эти-же травы чрезвычайно горячительны и давать ихъ слѣдуетъ очень осторожно, смѣшивая съ луговой травой.

Вообще травяное довольствіе требуетъ слѣдующихъ предосторожностей:

1) Переходъ отъ сухаго къ зеленому корму и наоборотъ, долженъ быть постепенный.

2) Не давать траву въ большомъ количествѣ сразу, а чаще и маленькими дачами, такъ какъ лошади могутъ заболѣть коликою.

3) Не косить большаго количества травы разомъ, чтобы не давать ее лошадямъ прѣлою.

4) Кормить травою не болѣе 2-хъ недѣль.

Больнымъ лошадямъ даютъ также отруби. По большому содержанію древесины онѣ составляютъ мало питательный кормъ и потому употребляются только какъ легкій, удобоваримый кормъ въ видѣ болтушки. Отруби должны быть свѣжи, не затхлы и не кислы и, брошенныя въ воду, должны достаточно забѣлить ее.

Водопой.

Лошадь необходимо поить чистой и свѣжей водой. Вредна вода изъ болотъ, лужъ и вообще вода стоячая, въ которой происходитъ разложеніе органическихъ веществъ. Не слѣдуетъ также давать лошади воду, стоявшую долго въ конюшнѣ и насытившуюся, вслѣдствіе этого, амміачнымъ и углекислымъ газами.

Лучшая вода для лошади колодезная или рѣчная. Холодная вода вредна и потому вѣстовой не долженъ поить непосредственно изъ колодца, а дать водѣ согрѣться въ устроенныхъ для сего чанахъ. Въ походѣ, на маневрахъ, такая предосторожность не всегда возможна, а потому набрасываютъ на воду немного сѣна и соломы, чтобы лошадь не пила большими глотками.

При правильномъ содержаніи лошади, водопой обыкновенно бываетъ три раза въ день и притомъ передъ дачею овса.

Слѣдуетъ прежде всего напоить лошадь и затѣмъ навѣсить ей торбу съ овсомъ.

Лошадь не слѣдуетъ поить разгоряченную и поэтому послѣ ѣзды вѣстовой долженъ осторожно обходиться съ водопоемъ и не поить лошадь сейчасъ же.

Во время похода въ сильную жару и когда вѣстовой ѣхалъ все время шагомъ, то при всякомъ удобномъ случаѣ онъ долженъ дать лошади нѣсколько глотковъ воды и затѣмъ продолжать движеніе. Здѣсь и холодная вода не такъ опасна, такъ какъ во рту у лошади удило и она не можетъ дѣлать большихъ глотковъ.

Мутной водѣ нужно дать осѣсть въ большихъ сосудахъ. Вредную же для лошадей воду кипятятъ или фильтруютъ чрезъ крупно наколотый древесный уголь.

Общій распорядокъ на конюшнѣ.

Вообще въ теченіе дня на конюшнѣ, примѣрно, порядокъ можетъ быть слѣдующій.

Въ 5 или 6 ч. утра вѣстовой отправляется въ конюшню, поитъ лошадь, вычищаетъ ясли. Выноситъ навозъ и мокрую солому въ навозную яму, провѣтриваетъ попону на дворѣ и приступаетъ къ чисткѣ лошади. По окончаніи чистки вѣстовой выколачиваетъ попону на дворѣ и въ зависимости отъ времени года и температуры конюшни или покрываетъ ею, или оставляетъ лошадь непокрытой, а затѣмъ выметаетъ конюшню. Если вѣстовой наканунѣ не успѣлъ вычистить весь конскій уборъ, то въ это же время онъ можетъ этимъ заняться. Къ 8-ми закладываетъ первую дачу сѣна. Въ 11 ч. вѣстовой даетъ обѣденную дачу овса. Въ часъ снова поитъ лошадь, закладываетъ вторую дачу сѣна и по мѣрѣ надобности чиститъ лошадь, перетряхиваетъ подстилку и затѣмъ выметаетъ конюшню. Въ 5 ч. лошадь получаетъ 3-ю дачу овса. Въ 8 час. поитъ лошадь въ 3-й разъ, закладываетъ третью и четвертую дачу сѣна сразу, перетряхиваетъ подстилку и запираетъ конюшню.

Такой порядокъ хорошъ въ дни, когда нѣтъ ѣзды и лошадь не была въ работѣ. Въ противномъ случаѣ наблюдается, чтобы лошадь поилась спустя три часа послѣ работы, а вслѣдъ затѣмъ задается овесъ. Въ зависимости

отъ времени дня, когда лошадь ѣздилась, и распредѣленіе часовъ корма и уборки соотвѣтственно мѣняются.

Лошадямъ съ плохимъ позывомъ на кормъ засыпаютъ придаточную дачу овса, которую онѣ и съѣдаютъ въ продолженіе ночи. Въ очень теплой конюшнѣ попона на ночь снимается.

Купаніе.

Лѣтомъ, въ жару, купаніе чрезвычайно освѣжаетъ лошадь. Для купанія слѣдуетъ избирать преимущественно проточную воду, въ извѣстныхъ не особенно глубокихъ мѣстахъ и по возможности съ песчанымъ дномъ.

Нельзя купать лошадь разгоряченную и потную, вскорѣ послѣ корма, а также въ очень холодной водѣ.

Самое удобное для купанія время—вечеръ, за часъ до закладки корма. Къ мѣсту купанія лошадь ведутъ спокойнымъ шагомъ. Если вода мелка и не покрываетъ спины лошади, то ее надо обмывать, всплескивая воду рукой.

Домой возвращаться слѣдуетъ быстрымъ шагомъ и по возможности избѣгать пыли. Въ конюшнѣ нужно лошадь обтереть, затворивъ предварительно окна, во избѣжаніе сквознаго вѣтра, и затѣмъ покрыть попоной.

Купанье можетъ служить подспоріемъ обученію плаванія.

Ковка.

Копыта лошади требуютъ особаго вниманія и ухода за ними. Конь съ дурнымъ копытомъ не слуга своему хозяину, и отъ послѣдняго зависитъ сохраненіе копытъ лошади.

Для поправки и сбереженія копытъ хорошо въ теченіе года имѣть иногда лошадей раскованными, когда представляется къ тому случай и когда есть возможность не гонять ихъ при этомъ по твердому грунту.

Какъ только вѣстовой замѣтитъ, что пора перековать лошадь, онъ докладываетъ объ этомъ хозяину. Офицеръ это, конечно, самъ видитъ. При ковкѣ вѣстовой помогаетъ кузнецу. Время, когда слѣдуетъ перековать лошадь, зависитъ, съ одной стороны, отъ состоянія подковъ, а съ другой стороны отъ растительности копытнаго рога; на то и другое вѣстовой долженъ обращать вниманіе. Принято пе-

рековывать лошадей черезъ четыре и не позже какъ черезъ 6 недѣль. Выпавшіе гвозди должны быть немедленно замѣнены новыми, дабы лошадь при ѣздѣ не потеряла подкову и не обломила бы себѣ копыта.

Если подкова настолько стерта, что начинаетъ гнуться и давить на подошву, чѣмъ она можетъ причинить нaминки, и если подкова сломана и часть ея даже потеряна, то необходимо перековать лошадь.

Если подковы еще не стерты, а лишь обросли рогомъ, то лошадь перековываютъ на старыя подковы.

Все это вѣстовой долженъ замѣтить заблаговременно и обращать на это вниманіе, когда онъ при уборкѣ моетъ ноги лошади.

До ковки полезно иногда смягчать рогъ, ставя лошадь на коровій калъ, или мокрую глину.

Коровій калъ, смѣшанный пополамъ съ глиной, подкладываютъ подъ копыто и держатъ въ продолженіи двухъ сутокъ, но только въ томъ случаѣ, когда копыто цѣло и безъ повреждений.

Ковать лошадь слѣдуетъ въ кузницѣ, такъ какъ тамъ кузнецу удобнѣе пригнать подковы. При ковкѣ въ конюшнѣ рискуютъ, что кузнецъ скорѣе подкуетъ лошадь не совсѣмъ подходящей подковой, вмѣсто того, чтобы отправиться обратно въ кузницу и передѣлать подкову.

Вѣстовой ведетъ лошадь въ кузницу подъ попоной и оставляетъ подъ уздечкой недоуздокъ съ чумбуромъ.

Обязанность вѣстового въ кузницѣ состоитъ въ держаніи лошади и успокоиваніи ея во время ковки.

Послѣ ковки вѣстовой долженъ наблюдать за лошадью, не хромаетъ ли она вслѣдствіе неправильно вколоченнаго гвоздя.

Выводка.

Небрежная и неосторожная выводка коня изъ конюшни бываетъ нерѣдко причиною заболѣванія лошади вслѣдствіе получаемыхъ при этомъ ушибовъ.

При выводѣ лошади изъ станка вѣстовой ни въ какомъ случаѣ не долженъ поворачивать ее въ самомъ станкѣ, если онъ узокъ, а обязанъ раньше осадить ее изъ станка и уже въ проходѣ повернуть. Поставя ее обратно въ станокъ, ли-

цомъ къ проходу, онъ дожидается приказанія вывести лошадь, привязывая до вывода ее къ наружнымъ столбамъ станка. Кромѣ того, никогда не слѣдуетъ снимать недоуздка иначе, какъ предварительно обмотавъ кругомъ шеи поводья и только тогда, имѣя концы ихъ въ рукахъ, одѣвать суголовье. Предъ тѣмъ, что онъ надѣнетъ уздечку, онъ долженъ тщательно вычистить лошадь щеткой, перебрать хвостъ и гриву руками, вытереть всю лошадь суконкой, обчистить копыта отъ навоза, обмыть ихъ и затѣмъ уже надѣть попону.

Когда вѣстовой получитъ приказаніе вывести лошадь, то сначала онъ обчищаетъ копыта отъ соломы, и взявъ правой рукой поводья подъ самымъ подбородкомъ, пропускаетъ указательный палецъ между ними; въ лѣвую же руку беретъ концы поводьевъ и выводитъ лошадь изъ конюшни, причемъ правый локоть держитъ на высотѣ собственнаго плеча, чтобы лошадь не могла наступить ему на ноги или ударить его передней ногой. Вообще не слѣдуетъ водить лошадь позади себя, ибо при этомъ могутъ быть несчастные случаи. Если же лошадь идетъ съ боку, то никогда не можетъ нанести большаго вреда. Выводя лошадь изъ конюшни, вѣстовой долженъ обратить вниманіе на то, съ какой стороны находится осматривающее лицо, чтобы самому вести лошадь съ той же стороны. Если будетъ приказано остановить лошадь передъ осматривающимъ, то вѣстовой, не доходя нѣсколько шаговъ до него, выходитъ передъ лошадь, отступаетъ и останавливаетъ ее такъ, чтобы осматривающій пришелся противъ середины лошади. Тогда онъ, разобравъ поводья въ обѣ руки, даетъ головѣ лошади постановку въ сторону осматривающаго, держа при этомъ наружную руку выше внутренней. Концы поводьевъ онъ передаетъ въ наружную руку. Главное вниманіе вѣстовой обращаетъ исключительно на то, чтобы ровно установить лошадь на ноги.

Онъ долженъ помнить, что лучше остановить лошадь подъ внутреннюю переднюю ногу, что ни въ какомъ случаѣ передъ лошади не можетъ быть поставленъ ниже зада, что лучше поставить передъ отъ смотрящаго, чѣмъ къ смотрящему и что, если представляется возможность, то ставить лошадь такъ, чтобы свѣтъ приходился по шерсти, а не противъ нея.

Если осматривающій переходитъ на другую сторону лошади, то вѣстовой мѣняетъ положеніе рукъ, передаетъ концы поводьевъ въ другую руку и вообще принимаетъ соотвѣтствующія мѣры, чтобы опять правильно показать лошадь.

Если лошадь показывается въ манежѣ, когда осматривающее лицо находится за барьеромъ, то лошадь ставится на такомъ разстояніи отъ барьера, чтобы лицу, находящемуся за нимъ, была бы видна лошадь.

Если при выводкѣ приходится называть лошадь и заводъ, то вѣстовой, подходя къ мѣсту, гдѣ стоитъ осматривающее лицо, громкимъ голосомъ, отчетливо выкликаетъ: *«конь или кобыла такая-то, завода такого-то»*, и, если не будетъ приказано остановиться, проходитъ мимо.

Когда выводятъ лошадь на два повода, то два человѣка становятся съ обѣихъ сторонъ лошади и каждый изъ нихъ беретъ лошадь рукой подъ уздцы, а въ другую руку беретъ конецъ повода. Останавливаясь передъ осматривающимъ, идущій съ внутренней стороны беретъ оба повода и становится передъ лошадью, второй же отходитъ на два шага въ сторону.

Если же приказано будетъ провести лошадь, то второй вѣстовой подходитъ снова къ лошади и беретъ опять наружный поводъ, какъ указано было выше.

Если ведущій лошадь вѣстовой суетится и часто переступаетъ ногами, то лошадь начинаетъ волноваться, дѣлается недовѣрчивой и неохотно подойдетъ къ осматривающему.

Конскій уборъ.

Вѣстовой долженъ въ точности знать всѣ вещи, полученныя отъ своего офицера для лошади, знать всѣ части этихъ вещей, названіе и примѣненіе ихъ. Вещи по возможности надо избѣгать оставлять въ конюшнѣ, а тѣмъ болѣе сохранять тамъ, такъ какъ вслѣдствіе сыраго воздуха онѣ скоро портятся, кожа покрывается плѣсенью, желѣзо ржавчиной, а шерсть гніетъ. Весь уборъ аккуратно развѣшивается по стѣнѣ; каменная стѣна въ предупрежденіе порчи вещей отъ сырости покрывается плетенкой изъ соломы, а затѣмъ всѣ вещи завѣшиваются отъ пыли. Каждая вещь должна имѣть свое опредѣленное мѣсто и вообще всѣ онѣ должны висѣть

въ такомъ строгомъ порядкѣ, чтобы отсутствіе одной изъ нихъ тотчасъ же бросалось въ глаза вѣстовому.

Къ конскому убору принадлежатъ слѣдующія вещи: недоуздокъ, попона съ трокомъ, гамаши, бинты или бандажи, нахвостникъ, уздечка, мундштукъ, сѣдло, шпрунтъ и пр.

Недоуздокъ состоитъ изъ тесьмы или кожи съ кожанымъ чумбуромъ. Привязывать лошадь цѣпью или веревкой, неудобно, такъ какъ она легко можетъ обрѣзать себѣ ноги: если же веревка должна служить чумбуромъ, то хорошо бы ее обшивать кожей.

Попона съ трокомъ. Попона должна быть настолько велика, чтобы закрывать всю лошадь. По накладываніи попоны, ее немного оттягиваютъ, чтобы шерсть гладко лежала. Трокъ служитъ для держанія попоны на лошади; двѣ къ нему пришитыя подушки служатъ предохраненіемъ отъ давленія трока на спинной хребетъ.

Длинный трокъ укорачивается часто лѣнивымъ вѣстовымъ завязываніемъ узловъ; этого слѣдуетъ избѣгать, такъ какъ лошадь легко можетъ намять этимъ узломъ себѣ бокъ во время лежанія. Для того, чтобы укоротить трокъ, нужно его сложить въ тесьмянной части и складку эту зашить. Зимняя попона должна быть изъ шерстяного плотнаго матеріала. Иногда употребляютъ въ жаркіе дни полотняную попону, но это бываетъ не всегда удобно, такъ какъ не всѣ лошади ее любятъ—имъ она непріятна и вслѣдствіе этого у нихъ подымается шерсть; всего лучше въ эти дни совсѣмъ не надѣвать попоны, тѣмъ болѣе, что животъ и ляжки, на которыя чаще всего садятся мухи, попоной не защищаются.

Манежная попона изъ плотной шерстяной матеріи, обшитая тесьмой, съ нагрудникомъ и капоромъ; употребляется во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда вѣстовой куда-либо ведетъ лошадь изъ конюшни.

Гамаши — чехлы изъ шерстяной матеріи съ кожаною подкладкою, употребляются для предохраненія берца и жилъ ногъ, въ особенности для лошадей, задѣвающихъ ногами, вслѣдствіи неправильнаго постава. При переѣздахъ по желѣзной дорогѣ рекомендуются, какъ хорошая предохранительная мѣра.

Бинты или бандажи бываютъ двухъ сортовъ: полотняные или шерстяные. Первые употребляются лишь по указанію ветеринара при болѣзняхъ и ушибахъ. У вѣстового находятся лишь шерстяные бинты, которые дѣлаются изъ фланели длиною $2^{1}/_{2}$ аршина и шириною въ 4 вершка безъ швовъ. Одинъ конецъ бинта обрѣзанъ угломъ, къ которому пришиваются двѣ тесемки, каждая длиною около 7-ми вершковъ. Бинты эти употребляются: при нѣкоторыхъ болѣзняхъ по указанію ветеринара,—въ этомъ случаѣ бинтъ остается въ продолженіе цѣлаго дня, на ночь же онъ обязательно снимается, чтобы не намять ногъ лошади; для предохраненія отъ ударовъ и ушибовъ во время походовъ и передвиженій по желѣзной дорогѣ; ежедневно послѣ умыванія ногъ для ихъ согрѣванія,—въ этомъ случаѣ бинтъ остается на ногѣ во время лишь уборки, приблизительно около часу.

Для бинтованія бинтъ свертывается съ остраго конца. Вѣстовой становится около лошади на колѣни, беретъ свернутый бинтъ въ правую руку, прикладываетъ его конецъ выше путоваго состава къ передней части берца, и, придерживая его лѣвой рукой, обертываетъ ногу снизу вверхъ до колѣна, затѣмъ снова внизъ, насколько позволяетъ бинтъ. Тесемками бинтъ удерживается на ногѣ. При бинтованіи слѣдуетъ избѣгать складокъ, необходимыя же складки пригоняются спереди берца, чтобы *избѣжать давленія на сухую жилу*. Не слѣдуетъ туго накладывать бинтъ, иначе онъ принесетъ болѣе вреда, нежели пользы: давленіемъ краевъ бинта часто образуются полосы бѣлыхъ волосъ.

Нахвостникъ служитъ для защиты хвоста во время переѣздовъ по желѣзной дорогѣ. Нахвостникъ состоитъ изъ продолговатаго куска кожи. По длиннымъ его краямъ симметрично расположены дыры для затягиванія шнуромъ или же съ одного края находятся три пряжки, а съ другого столько же ремешковъ. Нахвостникъ прикрѣпляется къ троку ремнемъ.

Уздечка. Рабочая уздечка состоитъ изъ удила довольно толстаго, кожанаго суголовья и двухъ раздѣленныхъ поводьевъ. Части суголовья: назатыльникъ, налобникъ, подбородный ремень и два щечныхъ ремня.

Удило состоитъ изъ двухъ соединенныхъ между собою круглыхъ желѣзныхъ частей, на концахъ которыхъ находится по подвижному кольцу для пристегиванія поводьевъ. На кольцахъ находятся иногда усики для препятствія протягиванія удила черезъ ротъ лошади.

Мундштукъ состоитъ изъ трехъ главныхъ частей: 1) кожаное суголовье, части котораго носятъ тѣ же названія, какъ и въ уздечкѣ; 2) трензеля; 3) желѣза-мундштука, которое состоитъ изъ удила, верхнихъ и нижнихъ щечекъ, крючка для цѣпки и самой цѣпки.

Сѣдло. Въ зависимости отъ рода оружія хозяина лошади вѣстовой получаетъ на руки сѣдло того или другого образца. Необходимо ознакомить вѣстового со всѣми составными частями его и указать, чтобы послѣ каждой ѣзды сѣдло тщательно имъ осматривалось и о всѣхъ замѣченныхъ поврежденіяхъ немедленно было доложено. Всѣ, во время замѣченныя поврежденія, легко исправляются и тѣмъ сохраняютъ сѣдло, всегда стоющее значительныхъ денегъ.

По содержанію конскаго убора вообще можно судить объ усердіи вѣстового и о томъ, насколько можно на него положиться. Дурно содержанныя вещи не только теряютъ свой внѣшній видъ, но и преждевременно портятся. Наоборотъ, при хорошемъ, правильномъ содержаніи онѣ служатъ значительно дольше. Порядкомъ и чистотой вѣстовой сберегаетъ карманъ своего офицера. Какъ бы стары ни были вещи, но онѣ должны быть всегда чисты и цѣлы.

Такъ какъ конскій уборъ и конюшенныя принадлежности состоятъ изъ деревянныхъ, желѣзныхъ, кожаныхъ и шерстяныхъ частей, то разсмотримъ содержаніе каждой изъ нихъ въ этомъ отношеніи.

Деревянныя части. Для сохраненія деревянныхъ частей, изъ которыхъ состоитъ сѣдло, слѣдуетъ избѣгать паденія его. Осѣдланную лошадь вѣстовой долженъ привязывать короче, чтобы не дать ей возможности валяться. Эту предосторожность надо соблюдать въ особенности послѣ ѣзды, передъ разсѣдлываніемъ, когда лошадь всего охотнѣе валяется. Если на ленчикѣ образуются небольшія трещины, то ихъ замазываютъ составомъ изъ льняного масла и натертаго мѣла. Замазка эта предохраняетъ трещины отъ увеличенія. Острые края лавокъ или неровности на нихъ нужно соскабливать исключительно стекломъ; работу эту поручаютъ спеціально занимающимся приготовленіемъ ленчиковъ мастерамъ. Стругать или рѣзать ножемъ лавки отнюдь не дозволяется.

Послѣ ѣзды сѣдло вытирается сухой или чуть сырой тряпкой; его ни въ какомъ случаѣ нельзя мыть, такъ какъ отъ этого образуются трещины. Если же, не смотря на ежедневную чистку, все-таки образуются неровности вслѣдствіе грязи, то грязь эта удаляется особымъ для этого ножомъ.

Каждыя шесть или восемь недѣль вѣстовой слегка смазываетъ ленчикъ льнянымъ масломъ; для этого онъ беретъ немного масла и втираетъ его настолько крѣпко, чтобы все оно всосалось въ дерево и не оставался на деревѣ жировой слой, къ которому легко прилипаетъ пыль.

Желѣзныя части. Снаружи лежащія пряжки и кольца, которыя не должны блестѣть, покрываются чернымъ лакомъ.

Мундштучное желѣзо, трензель, стремена и др. блестящія желѣзныя части лучше всего чистить мелкопросѣянными желѣзными опилками.

Когда желѣзная вещь очищена отъ грязи, вытираютъ ее насухо полотняной тряпкой и затѣмъ наводятъ глянецъ кускомъ липоваго дерева, если есть, съ какимъ-нибудь порошкомъ для металлическихъ вещей.

Небольшая ржавчина сводится кожанымъ напильникомъ (кусокъ дерева, обтянутый кожею), посыпая на него желѣзныя опилки и порошокъ. Чтобы очистить желѣзо отъ старой ржавчины, которой, впрочемъ, быть не должно при хорошемъ присмотрѣ, предварительно опускаютъ желѣзо на сутки въ керосинъ, который смягчаетъ ржавчину, чѣмъ и облегчается чистка. Для того, чтобы придать желѣзу серебряный оттѣнокъ, нужно его осыпать известковымъ порошкомъ, намылить и затѣмъ натереть полотнянымъ мѣшечкомъ, наполненнымъ известковымъ порошкомъ, смоченнымъ водою. Для того, чтобы удобнѣе чистить, слѣдуетъ осторожно упереть очищаемый предметъ въ стѣну и водить по немъ въ одномъ и томъ же направленіи, при этомъ наблюдать, чтобы не погнуть желѣзо. Для болѣе удобной чистки желѣза слѣдуетъ опускать покрытыя пѣной удила въ воду сейчасъ же послѣ ѣзды и затѣмъ вытирать насухо. Вообще всѣ предметы, бывшіе на ѣздѣ, слѣдуетъ чистить тотчасъ же послѣ употребленія, а не тогда, когда въ нихъ потребуется надобность. Чтобы предохранить вещи отъ ржавчины, нужно ихъ смазывать сальной тряпкой.

Кожаныя части. Кожа постоянно должна быть мягка и гибка; неправильное содержаніе обусловливаетъ порчу кожи: она дѣлается твердой и ломается; кромѣ того, твердая кожа легко можетъ натереть лошадь.

Слѣдуетъ чаще просматривать вещи, которыя употребляются не ежедневно. Очищать кожу отъ пота и грязи слѣдуетъ послѣ каждой ѣзды, иначе можетъ образоваться цѣлый слой грязи. Затвердѣвшая грязь вымывается теплой водою. Не слѣдуетъ сушить кожу на солнцѣ или около печки, а лучше всего на воздухѣ и въ тѣни. Чтобы предотвратить твердость кожи, намазываютъ ее сырую съ лѣвой стороны саломъ, а съ правой сѣдельнымъ мыломъ, при чемъ трутъ шерстяной тряпкой настолько сильно, чтобы кожа согрѣлась. Мазь для кожи дѣлается изъ трехъ частей сала, одной — рыбьяго жира. Лѣтомъ слѣдуетъ меньше прибавлять жира, такъ какъ отъ жары мазь скорѣе можетъ растаять. Для приданія сѣдлу глянца, покрываютъ его смѣсью бѣлка съ сѣдельнымъ мыломъ.

Вѣстовой отнюдь не долженъ самовольно прибавлять дыры въ сѣдельномъ уборѣ или ихъ прокалывать ножомъ и шиломъ, такъ какъ вслѣдствіе этого вещи теряютъ свой первоначальный видъ и портятся *).

Шерстяныя вещи. Для сохраненія шерстяныхъ вещей нужно ихъ вычищать тотчасъ послѣ ѣзды. Предварительно ихъ высушиваютъ отъ конскаго пота и затѣмъ выколачиваютъ и чистятъ щеткой; точно такъ же нижнюю подушку поддерживаютъ въ мягкомъ видѣ. Сушить слѣдуетъ на воздухѣ. Войлокъ и манежная попона должны чаще провѣтриваться и выколачиваться. Подпруги слѣдуетъ мыть мыломъ и губкой. Бѣлыя подпруги полезно натирать распущеннымъ въ водѣ мѣломъ; хорошо прибавлять немного гумміарабику. Для сушки растягиваютъ подпруги по стѣнѣ.

Сѣдловка.

По полученіи приказанія сѣдлать лошадь, вѣстовой снимаетъ съ нея попону, чиститъ коня щеткой, вытираетъ

*) Для смазки можно рекомендовать составъ инженера Дьякова «Мазаксу», обладающую прекрасными свойствами (имѣется въ складѣ В. А. Березовскаго).

всю лошадь шерстяной тряпкой и перебираетъ хвостъ и гриву руками.

Затѣмъ приступаетъ къ сѣдланію: подходитъ къ лошади съ лѣвой стороны: беретъ потникъ, и, предварительно перетряхнувъ его, кладетъ на лошадь такъ, чтобы не было складокъ: чтобы шерсть лежала гладко подъ потникомъ, сначала кладетъ его на холку и оттягиваетъ нѣсколько назадъ по шерсти. На потникъ кладется сѣдло, при чемъ лѣвой рукой вѣстовой вдавливаетъ потникъ въ разрѣзъ сѣдла; подпруги подтягиваетъ слегка, начиная съ передней. Затѣмъ снимаетъ недоуздокъ, поворачиваетъ лошадь и приступаетъ къ мундштученью.

Правой рукой вѣстовой беретъ суголовье за назатыльникъ, а лѣвой кладетъ лошади удило въ ротъ, надавливая большимъ пальцемъ лѣвой руки на беззубый край нижней челюсти, а правой рукой въ то же время передвигаетъ назатыльникъ черезъ уши лошади. Налобникъ долженъ лежать такъ, чтобы онъ не теръ ушей. Чолка кладется поверхъ налобника. Подщечный ремень слѣдуетъ спускать какъ можно длиннѣе, чтобы онъ не мѣшалъ лошади, какъ узкій галстухъ человѣку. (Офицеръ самъ пригоняетъ мундштукъ, вѣстовой не смѣетъ послѣ него дѣлать никакихъ измѣненій). Удило пригоняется противъ выемки подбородка, выше клыковъ. Цѣпку вѣстовой надѣваетъ сперва на правый крючекъ, перебираетъ ее руками, пока кольца не лягутъ ровно и затѣмъ уже надѣваетъ ее на лѣвый. Трензель лежитъ поверхъ цѣпки. Если углы рта стерты, то вѣстовой можетъ съ разрѣшенія офицера пригнать трензель ниже цѣпки; при этомъ офицеръ долженъ обратить вниманіе на то, чтобы трензель не лежалъ съ одной стороны выше, съ другой ниже. У вѣрно пригнаннаго мундштука цѣпка лежитъ въ подбородной ямкѣ, она пригоняется такъ, чтобы при ненатянутыхъ поводьяхъ свободно проходило два пальца.

Затѣмъ вѣстовой перекидываетъ поводья черезъ шею лошади, сметаетъ пыль съ лошади и убора и наконецъ покрываетъ лошадь попоной.

Вычищаетъ копыта крючкомъ, и если не сейчасъ же нужно подавать лошадь, то зацѣпляетъ крючки привязей, идущихъ отъ столбовъ стойла къ кольцамъ трензеля. Лошадь стоитъ готовая задомъ къ яслямъ.

Передъ тѣмъ непосредственно, когда нужно подать лошадь, подпруги окончательно подтягиваются.

Къ надуванію живота во время сѣдланія лошадь обыкновенно пріучается въ томъ случаѣ, если сѣдло положено слишкомъ назадъ и заднія подпруги, лежа на ложныхъ ребрахъ, стягиваютъ слишкомъ кишки. Вкорененію этой привычки способствуютъ также лѣнивые вѣстовые, сразу подтягивающіе подпруги, между тѣмъ какъ онѣ подтягиваются окончательно лишь передъ самой ѣздой.

Затѣмъ вѣстовой ведетъ покрытую попоной лошадь къ офицерскому подъѣзду, при этомъ въ глаза ей не смотритъ и высоко подымаетъ голову. Ставитъ лошадь по возможности въ болѣе углубленное мѣсто для того, чтобы было удобнѣе сѣсть на нее. Лишь только покажется офицеръ, вѣстовой снимаетъ попону, стягивая ее чрезъ всю лошадь назадъ, спускаетъ стремена, берется правой рукой за первый щечный ремень, отнюдь не за поводъ, лѣвой же рукой оттягиваетъ внизъ правое путлище, чѣмъ даетъ нѣкоторый противовѣсъ тяжести офицера, упирающаго ногу на лѣвое стремя. Когда офицеръ перенесетъ ногу черезъ сѣдло, вѣстовой вкладываетъ ее въ стремя такъ, чтобы передняя дужка очутилась съ наружной стороны ноги, затѣмъ опускаетъ правый щечный ремень лишь тогда, когда поводья будутъ разобраны.

Лошадей, которыя не даютъ садиться, ставятъ къ стѣнѣ или поднимаютъ имъ одну изъ переднихъ ногъ. Если же и это не помогаетъ, то офицеръ приказываетъ вѣстовому отойти, притягиваетъ правымъ поводомъ голову лошади къ правому плечу и при небольшой хотя ловкости свободно можетъ вскочить на лошадь.

Если лошадь, когда на нее садятся, подымется на дыбы, то ее слѣдуетъ ставить на скатѣ, или просто передними ногами въ канаву, яму. Въ такомъ положеніи, при всемъ ея желаніи угостить сѣдока свѣчей, т. е. взвиться на дыбы, она этого сдѣлать не можетъ.

При слѣзаніи офицера вѣстовой также держитъ лошадь, какъ и при влѣзаніи. Когда офицеръ слѣзъ съ лошади, вѣстовой втягиваетъ стремена по путлищамъ вверхъ, отпускаетъ подпруги на три, четыре дырки, приподнимаетъ нѣсколько сѣдло съ потникомъ и, покрывъ лошадь попоной, ведетъ къ конюшнѣ.

Проѣздка.

Въ тотъ день, когда лошадь не ѣздилась офицеромъ для служебныхъ занятій, вѣстовой долженъ сдѣлать ей проѣздку. Недостатокъ моціона весьма вредно отражается на лошади; поэтому лучше всего, если она будетъ имѣть движеніе ежедневно. Во всякомъ случаѣ больше одного дня лошадь стоять отнюдь не должна и безусловно должна проѣзжаться черезъ день.

Самое удобное для проѣздки время это утро или вечеръ, если заранѣе нельзя было знать, что лошадь не будетъ на службѣ.

Проѣзжается лошадь предпочтительно посѣдланная или просто на попонѣ, шагомъ и рысью.

Исключительно шагомъ проѣзжается лошадь послѣ усиленной работы наканунѣ. Въ такихъ случаяхъ проѣздка весьма полезна, ибо недостатокъ движенія болѣе вредно отзывается на ногахъ лошади, нежели ежедневный, разумный моціонъ, который, кромѣ того, возбуждаетъ позывъ къ корму.

Когда нужно проѣзжать двѣ лошади, то вѣстовой ведетъ вторую въ поводу; вторая лошадь не сѣдлается, а лишь покрывается попоною, правый трензельный поводъ привязывается къ имѣющемуся на правой сторонѣ трока кольцу, лѣвый же поводъ вѣстовой беретъ въ правую руку. Болѣе одной лошади не слѣдуетъ водить въ поводу.

Проѣзжать лошадь лучше, нежели водить ее въ поводу, такъ какъ ей легче вырваться изъ рукъ вѣстового, нежели сбросить всадника.

Обязанности вѣстового въ разныхъ частныхъ случаяхъ:

НА НОЧЛЕГѢ И БИВАКѢ.

При выступленіи въ походъ или на маневры вѣстовой всѣ необходимыя принадлежности для чистки лошади укладываетъ въ мѣшокъ для овса, который кладется въ обозную повозку.

Если у офицера двѣ лошади, то одна изъ нихъ сѣдлается вьючнымъ сѣдломъ.

Останавливаясь на ночлегъ, вѣстовой прежде всего осматриваетъ конюшню, чиста ли она, крѣпко ли держатся ясли и рѣшетки для сѣна, не торчатъ ли гдѣ нибудь крючки и гвозди и крѣпокъ ли полъ.

Разспросами узнаетъ, что находилось въ помѣщеніи, отведенномъ подъ конюшню, до того, и не было ли въ немъ больныхъ лошадей.

Если же убѣдится въ послѣднемъ, то немедленно докладываетъ офицеру.

Часа черезъ три по приходѣ лошадь чистится; если конюшня темна и тѣсна, то лучше производить при хорошей погодѣ чистку на дворѣ. Если нѣсколько лошадей на конюшнѣ, то ихъ отгораживаютъ перекладинами (жердями). Къ вечеру вѣстовой долженъ запастись фонаремъ и свѣчкой. Чтобы не безпокоить слишкомъ рано лошадь, вѣстовой долженъ съ вечера вычистить и приготовить собственную одежду, весь конскій уборъ и вьюкъ.

Уходъ за лошадью на бивакѣ мало отличается отъ ухода на квартирахъ. Разница лишь въ томъ, что лошади стоятъ въ коновязи подъ открытымъ небомъ. Конскій уборъ складывается въ полномъ порядкѣ сзади лошади.

При передвиженіи по желѣзной дорогѣ.

Передъ вводомъ въ вагонъ лошадь разсѣдлывается; совѣтуется въ вагонѣ надѣвать наколѣнники, которые защищаютъ ноги лошади отъ ушиба. Они дѣлаются изъ той же матеріи, какъ и попоны; кожа нашивается на матерію противъ колѣна. Для прикрѣпленія къ ногѣ служатъ два ремня и двѣ пряжки, при чемъ ремень ниже колѣна сильно не стягивается, чтобы не мѣшать свободному движенію. Вагонъ заказываютъ наканунѣ, лошади же приводятся не позже какъ за часъ до отхода поѣзда. Прежде чѣмъ вводить лошадей въ вагонъ, вѣстовой осматриваетъ прочность сходней, и если лошадь ихъ боится, то постилаетъ ихъ соломой. Если лошадь пуглива и въ вагонъ не входитъ, то ее ободряютъ лаской. Когда это не помогаетъ, то голову лошади покрываютъ попоной и такимъ образомъ вводятъ въ вагонъ. Всякій крикъ и безпокойство можетъ лишь повредить успѣху дѣла. Недоуздокъ надѣвается только тогда, когда поѣздъ уже тронулся.

Когда лошадь успокоится, ей даютъ сѣна и овесъ, много поить ее не слѣдуетъ. Если путешествіе продолжается болѣе полутора сутокъ, то вѣстовой долженъ воспользоваться большой остановкой на станціи и сдѣлать лошадямъ небольшую проводку. Высадка изъ вагона не представляетъ особыхъ затрудненій.

При перевозкѣ на судахъ.

Этого рода перевозка представляетъ опасный и болѣе вредный способъ передвиженія лошадей. Главныя причины зла при этой перевозкѣ заключаются въ скученіи большаго количества лошадей въ малыхъ, душныхъ помѣщеніяхъ и въ качкѣ судна, особенно если путь совершается моремъ. Поэтому лошадей, перевозимыхъ на судахъ, подвергаютъ извѣстной діэтѣ, пріучаютъ къ малопитательному и освѣжающему корму. Помѣщаютъ на суда лошадей обыкновенно передъ самымъ отходомъ судовъ и притомъ на голодный желудокъ, чтобы тѣмъ предотвратить напрасныя мученія животныхъ и несчастные случаи отъ переполненія кормомъ желудка.

При нагрузкѣ должны быть приняты мѣры предосторожности въ видахъ сбереженія животныхъ. Полъ, на который спускаютъ лошадей, долженъ быть на судахъ обильно устланъ соломой, при чемъ не слѣдуетъ скучивать много лошадей. Люки и другія отверстія для освѣженія воздуха должны быть открыты во все время пути,—разумѣется, если позволяетъ погода. Въ противномъ случаѣ надо устроить искусственную вентиляцію. Сѣна и воды всегда берется большое количество на случай непредвидѣнныхъ остановокъ.

За невозможностью чистки, хорошо обмывать лошадямъ ноздри, глаза, половыя части и ноги до колѣнъ.

Навозъ выносить ежедневно и держать помѣщеніе лошадей необходимо сколь возможно чище.

Если лошадь не ѣстъ, безпокоится, очень слаба, то хорошо прибавлять ей въ питье унціи 2—3 сѣрнокислаго натра, до тѣхъ поръ, пока она не примется за кормъ. Кромѣ чистки и обмываній, необходимо каждые 2 дня дезинфицировать помѣщенія. Для этого обыкновенно стѣны окропляютъ хлорной водой, а на полу ставятъ сосуды съ хлорною известью. Но такъ какъ хлоръ раздражаетъ органы дыханія, то лучше избѣгать примѣненія этого средства; это окажется тѣмъ возможнѣе, чѣмъ настойчивѣе будетъ соблюдаться чистота въ помѣщеніяхъ для лошадей.

Послѣ высадки лошадямъ часа два-три дѣлаютъ проводку, а послѣ, для освѣженія, хорошо вымыть ноги, хвостъ, гриву, ноздри и половыя части холодной водой.

Работать, перенесшихъ морскую перевозку, лошадей сначала заставляютъ немного и только мало-по-малу пріучаютъ ихъ къ обыкновенному труду и корму.

ВО ВРЕМЯ ПОЖАРА.

Въ этомъ случаѣ вѣстовой долженъ вполнѣ выказать всю свою сообразительность и хладнокровіе. Когда пожаръ вспыхнулъ вблизи конюшни, лошадь немедленно засѣдлывается и выводится, вещи же выносятся.

Когда же горитъ самая конюшня, то сѣдлать уже некогда, а нужно по возможности скорѣе освободить лошадь отъ привязи, даже можно послѣднюю перерубить и выгнать лошадь изъ конюшни. Если лошадь, боясь пламени, не выходитъ, то покрываютъ ей голову попоной или на морду надѣваютъ пустую торбу и такимъ образомъ выводятъ.

Если пожаръ одновременно и въ конюшнѣ, и въ квартирѣ вѣстового, то послѣдній раньше долженъ позаботиться о лошади.

ВО ВРЕМЯ ГРОЗЫ.

Присутствіе человѣка въ конюшнѣ во время грозы успокаиваетъ лошадь. Поэтому вѣстовой отправляется въ конюшню, успокаиваетъ коня, испуганнаго молніею и громомъ; ночью при этомъ зажигается фонарь.

ВЪ СЛУЧАѢ ТРЕВОГИ.

Вѣстовой поспѣшно сѣдлаетъ лошадь, какъ на этотъ случай приказано раньше.

Въ военное время сперва сѣдлается офицерская лошадь, а затѣмъ уже вьючная. Вещей не оставлять, такъ какъ часто войска уже не возвращаются на прежнюю стоянку.

Такъ какъ въ военное время тревога дѣлается въ виду близкой опасности, то офицеръ самъ долженъ поспѣшить приходомъ въ конюшню, вѣстовому же и такъ много работы съ сѣдловкою двухъ лошадей.

Наружный осмотръ лошади.

Тѣло лошади состоитъ изъ слѣдующихъ частей: *головы, шеи, туловища* и *ногъ*, съ подраздѣленіемъ послѣднихъ на переднія и заднія, на правыя и лѣвыя.

Въ свою очередь, въ *головѣ* осматриваютъ затылокъ, темя, лобъ, ухо, глазъ съ его вѣками, надглазныя дуги и ямки, носъ, ротъ, подбородокъ, щеку и подщечину.

При осмотрѣ шеи дѣлятъ ее на гребень, горло и бока.

Въ *туловищѣ* различаютъ: холку, спину, почку, крестецъ, грудь, бедро, пахъ и животъ.

Въ ногахъ осматриваются:

въ *переднихъ:* плечо, подплечье, локоть, колѣно, берцо, путовой суставъ, бабка, вѣнчикъ и копыто;

въ *заднихъ:* бедро, голень, скакательный суставъ, плюсна, бабка, вѣнчикъ и копыто.

Ростъ лошади составляетъ разстояніе отъ возвышенной части холки по отвѣсу до земли и измѣряется или посредствомъ шнура или тесьмы, опредѣленной длины, или посредствомъ *конской мѣры,* состоящей изъ бруска, къ которому подъ прямымъ угломъ укрѣпляется подвижная линейка. Эта послѣдняя, смотря по росту лошади, опускается или поднимается.

Измѣреніе роста лошади посредствомъ конской мѣры производится такимъ образомъ, что брусокъ ставятъ противъ 6—7 ребра совершенно отвѣсно, подвижную же линейку помѣщаютъ на возвышенную часть холки, гдѣ гребень ея переходитъ въ гребень шеи.

Измѣреніе роста лошади *тесьмой* или *на глазъ* не можетъ дать точной мѣры.

Въ первомъ случаѣ, натягивая или ослабляя шнуръ, всегда можно по произволу нѣсколько измѣнить длину линіи, вслѣдствіе чего получается не совсѣмъ вѣрная мѣра; точно также какъ и при *глазомѣрномъ опредѣленіи* роста, которое требуетъ большого навыка.

Опредѣленіе лѣтъ лошади.

Лѣта, или возрастъ лошади, вѣрнѣе всего опредѣляютъ по ея зубамъ, именно по рѣзцамъ обѣихъ челюстей и у же-

С. П. ... ВОЕН.СЕК.

ребцовъ отчасти по клыкамъ. Зубы у лошадей ежегодно выдвигаются изъ десенъ на 1 линію и настолько же чашки ежегодно стираются, слѣдовательно стирающіяся поверхности всегда остаются на одномъ уровнѣ отъ десенъ. Стираніе зубовъ происходитъ вслѣдствіе разжевыванія корма, чѣмъ и объясняется также видоизмѣненіе формы зубовъ и вида ихъ.

Рѣзцовъ въ каждой челюсти по шести и каждая пара получаетъ особое названіе, въ зависимости отъ занимаемыхъ ими мѣстъ. Два переднихъ зуба, занимающіе средину ряда, называются **зацѣпами**, слѣдующіе за ними съ каждой стороны—**средними** и два крайнихъ—**окрайками**. У жеребятъ въ теченіе первыхъ 6-ти мѣсяцевъ прорѣзываются **молочные зубы**, къ $2^1/_2$ годамъ они выпадаютъ и замѣняются постоянными зубами, что продолжается отъ $2^1/_2$ до 5-ти лѣтъ.

Около $2^1/_2$ выпадаютъ молочные зацѣпы и къ 3-мъ годамъ замѣняются **постоянными** зацѣпами.

Около $3^1/_2$ лѣтъ прорѣзываются постоянные средніе зубы.

Около $4^1/_2$ лѣтъ начинается замѣна молочныхъ окрайковъ постоянными окрайками и лошадь 5-ти лѣтъ имѣетъ уже всѣ постоянные зубы съ сохранившимися чашками.

На стирающейся поверхности только что прорѣзавшихся рѣзцовъ находится ямочка, которая носитъ названіе чашки (забѣлины), съ черной мѣткой по срединѣ; глубина чашекъ 3 линіи въ нижнихъ и 6 линій въ верхнихъ рѣзцахъ.

Стираніе чашекъ бываетъ сначала на зубахъ нижней челюсти, а затѣмъ уже верхней.

По мѣрѣ стиранія чашекъ, верхняя поверхность постоянныхъ рѣзцовъ получаетъ различное очертаніе, именно въ первое время:

1) **поперечно-овальное**, потомъ 2) **округленное**, за нимъ **треугольное** и наконецъ 3) **продольно-овальное**. Эти формы поверхностей зависятъ отъ самой формы зуба.

У жеребцовъ на 5-мъ году выходятъ клыки, которые бываютъ и у кобылъ, впрочемъ, весьма рѣдко, и то очень малаго размѣра.

Отъ 6 до 12 лѣтъ — продолжается періодъ стиранія чашекъ на постоянныхъ зубахъ:

въ 6 лѣтъ стираются чашки на зацѣпахъ,
» 7 » » » » среднихъ,
» 8 » » » » окрайкахъ.

Въ верхнихъ рѣзцахъ:

въ 9 лѣтъ. . . . . на зацѣпахъ,
» 10 » . . . . » среднихъ,
» 11 » . . . . » окрайкахъ.

Въ теченіе этихъ шести лѣтъ, стирающіяся поверхности зубовъ получаютъ поперечно-овальное очертаніе.

Отъ *12—18* лѣтъ періодъ округленной формы.

Отъ *18—24* лѣтъ—продольно-овальной формы.

Такъ какъ верхніе окрайки немного шире нижнихъ, то вслѣдствіе взаимнаго тренія, стирается только часть поверхности верхнихъ окрайковъ, выдающійся же край ихъ остается безъ перемѣны. Этотъ вырѣзокъ является на 7 году, къ 8 онъ достигаетъ своей полной глубины, а въ 9 лѣтъ уголъ совершенно сглаживается. Такой вырѣзокъ является иногда вторично около 12 лѣтъ, потомъ въ теченіе года или двухъ лѣтъ снова уничтожается.

У 5-лѣтней лошади рѣзцы занимаютъ почти перпендикулярное положеніе; а у 18—20 они принимаютъ близкое къ горизонтальному положенію; десны осаживаются, такъ что у старой лошади зубы кажутся значительно длиннѣе, чѣмъ у молодой.

Несмотря на всѣ эти признаки, нельзя опредѣлить съ точностью лѣта лошади, потому что зубы различныхъ лошадей стираются неодинаково, а въ зависимости отъ качества ихъ, отъ корма (зерновой или травяной) и наконецъ отъ яслей—деревянныхъ или желѣзныхъ.

Вслѣдствіе твердости зубнаго вещества, стираніе ихъ замедляется, и тогда лошадь кажется моложе. Такіе зубы называются *смолевыми* и узнаются по значительной длинѣ ихъ.

Признаки заболѣванія лошади.

О всякомъ измѣненіи въ наружномъ видѣ, ѣдѣ лошади, вѣстовой долженъ немедленно доложить офицеру, такъ какъ по этимъ признакамъ можно заключить о болѣзни лошади.

Чѣмъ помощь подана скорѣе, тѣмъ легче выздоравливаетъ лошадь.

О состояніи здоровья лошади можно судить по наружному виду ея головы, туловища и ногъ.

По головѣ можно судить о здоровой лошади, изъ слѣдующаго: глаза должны быть ясны и не слезиться, слизистая оболочка носа должна быть слегка красноватаго цвѣта, глотка должна быть безъ всякой опухоли.

Шерсть на туловищѣ — гладкая и лоснящаяся, кожа чистая; не должно быть ни опухолей, ни стертыхъ мѣстъ.

На ногахъ не должно быть костяныхъ наростовъ или наливовъ: копыто — гладкое, крѣпкое; стрѣлка — цѣлая, эластичная; подошва — вогнута; лошадь должна всѣми четырьмя ногами ступать ровно.

Вѣстовой долженъ изучить здоровый видъ ввѣренной ему лошади, чтобы имѣть возможность замѣтить малѣйшую въ ней перемѣну.

Если вѣстовой замѣчаетъ заболѣваніе лошади въ отсутствіе офицера, то онъ объ этомъ немедленно докладываетъ ветеринару, не ожидая возвращенія хозяина. Вѣстовой долженъ точно исполнять указанія ветеринара; непонятые же пріемы лѣченія онъ долженъ просить показать ему.

Начало почти всякой болѣзни обнаруживается отсутствіемъ позыва къ корму и дурнымъ пищевареніемъ, послѣднее, въ свою очередь, узнается по формѣ и цвѣту кала. Калъ здоровой лошади состоитъ изъ плотныхъ яблокообразныхъ шариковъ свѣтло-коричневаго цвѣта. Если же калъ мелкій, твердый и темный или совершенно жидкій и свѣтлый, то это служитъ прямымъ доказательствомъ нездоровья лошади.

Когда лошадь часто озирается на животъ, бьетъ его ногами, тщетно старается испражниться, бросается на полъ и валяется, то признаки эти служатъ вѣрнымъ доказательствомъ, что у нея колика; болѣзнь эта требуетъ немедленной помощи ветеринара. До его прибытія вѣстовой растираетъ животъ лошади пучками соломы и проваживаетъ ее. Проводка имѣетъ цѣлью возбудить въ лошади болѣе правильное кровообращеніе и не дать ей бросаться на полъ, что, разумѣется, ей вредитъ.

Если лошадь кашляетъ или у ней замѣчается болѣе или менѣе сильное истеченіе изъ носу, то вѣстовой немедленно докладываетъ объ этомъ офицеру.

Чаще всего встрѣчаются у лошадей ушибы и наминки: поэтому вѣстовой долженъ послѣ каждой ѣзды тщательно осмотрѣть спину лошади и немедленно доложить офицеру о всякомъ воспаленномъ и опухшемъ мѣстѣ. Самымъ лучшимъ средствомъ для охлажденія подобной опухоли холодные компрессы изъ обыкновенной воды, которые дѣлаются довольно большихъ размѣровъ, чѣмъ и охлаждаютъ воспаленіе. Чѣмъ чаще мѣняютъ компрессы, тѣмъ полезнѣе. Вмѣсто холодныхъ компрессовъ прикладываютъ иногда большой кусокъ дерна.

Если копыто повреждено уколомъ дерева, гвоздя или стекла, то, удаливъ осторожно эти предметы, ставятъ лошадь на глину. Для этого очищаютъ половину станка отъ подстилки и наполняютъ ее смоченной глиной, на которую и ставятъ лошадь. На ночь лошадь переводится въ другой станокъ, чтобы она могла лечь.

Если лошадь хромаетъ послѣ ковки, то дурно вбитый гвоздь вытаскивается, а лошадь на сутки ставится на глину. Въ случаѣ надобности подкова снимается и рана омывается. Иногда случается, что лошадь начинаетъ хромать лишь на второй или третій день ковки (наминка, заковка).

Перечень болѣзней у лошади.

Такъ какъ при заболѣваніи лошади ветеринаръ осмотритъ ее, укажетъ чѣмъ и какъ надо лѣчить, но постоянно при ней находиться не можетъ, лошадь же остается опять-таки на рукахъ вѣстового, то считаемъ не лишнимъ привести здѣсь перечень болѣзней конскихъ съ указаніемъ простѣйшихъ способовъ лѣченія ихъ.

Болѣзни бываютъ *заразительныя* и *незаразительныя*, кромѣ того, *простыя* и *повальныя*. Простыми называются тѣ, которыя появляются только у одной лошади; повальныя же — появляются одновременно у многихъ.

Сибирская язва.

Заразительная болѣзнь, появляется часто повально. Опасна и для людей.

Причины: насыщеніе воздуха продуктами гніенія; сильная жара и употребленіе въ пойло гнилой стоячей воды и гнилого корма, заключающихъ въ себѣ бактеріи сибирской язвы.

Проявляется въ видѣ острой (апоплексической) формы или чаще въ видѣ затяжной (карбункулезной) формы.

Первая поражаетъ лошадь внезапно; у лошади появляется дрожаніе всего тѣла, глаза выпучиваются, изо рта и носовыхъ отверстій показывается пѣнистая кровь; животное падаетъ и умираетъ въ сильныхъ судорогахъ.

При карбункулезной формѣ сибирской язвы болѣзнь продолжается нѣсколько дней; въ различныхъ частяхъ тѣла являются опухоли, которыя быстро увеличиваются.

Опухоли въ началѣ горячи и чувствительны, но затѣмъ онѣ скоро охлаждаются и дѣлаются нечувствительными. Кожа на нихъ иногда трескается и просачивается ѣдкая сукровица. Животное при этомъ ослабѣваетъ, шатается на ходу, лихорадитъ, совершенно отказывается отъ корма и стоитъ какъ бы оглушенное.

Лѣчить отъ этой болѣзни почти никогда не приходится, но вслѣдствіе заразительности заболѣвшую лошадь необходимо немедленно отдѣлить совершенно отъ здоровыхъ и вѣстовому при этой лошади воспретить прикасаться къ здоровымъ. Людямъ слѣдуетъ принять всевозможную предосторожность, чтобы самимъ не заразиться. Зараза передается человѣку, если на слизистую оболочку или въ какой-нибудь порѣзъ, царапину попадутъ влажныя выдѣленія лошади.

Какъ предохранительное средство для здоровыхъ лошадей, при появленіи сибирской язвы въ окрестностяхъ, хорошо обливать ихъ холодной водой или купать въ жаркіе дни и потомъ тереть кожу соломой. Въ кормъ хорошо прибавлять поваренную или глауберову соль, а въ пойло слабые растворы соляной или сѣрной кислоты, такъ чтобы вода имѣла легкій кисловатый вкусъ.

Въ особенности же необходимо, чтобы въ конюшняхъ былъ чистый, прохладный воздухъ и чтобы лошади получали хорошаго качества и удобоваримый кормъ. Полезно бываетъ перевести лошадь на травяное довольствіе.

Трупы павшихъ лошадей зарываются глубоко въ землю вмѣстѣ со шкурою, хвостомъ и копытами; лучше же всего сжигать ихъ.

Всѣ вещи, бывшія въ соприкосновеніи съ павшими животными, необходимо обмыть растворомъ хлористой извести, конюшни же выбѣлить известью и прокурить хлоромъ (для чего ставятъ посуду съ поваренною солью и наливаютъ на нее сѣрную кислоту) и вывѣтривать. Лучше же всего, если можно, вещи уничтожить, а въ конюшни эти лошадей не ставить.

Тифъ.

Болѣзнь эта заразительна и часто появляется повально. Причины: дурное помѣщеніе, испорченный кормъ и вообще дурное содержаніе лошадей, привыкшихъ къ хорошему уходу.

Признакъ болѣзни: прекращеніе позыва на кормъ, быстрое ослабленіе животнаго, унылый видъ, сильное отупѣніе чувствительности, сильнѣйшій жаръ во всемъ тѣлѣ, ускоренный и перемежающійся пульсъ.

Лѣченіе требуетъ знающаго врача. Съ пользою употребляютъ сѣрнокислый хининъ. Кровопусканіе положительно вредно. Важную роль играетъ при лѣченіи хорошая діэта. Теплое, чистое помѣщеніе, треніе кожи и натираніе ея камфарнымъ спиртомъ, хорошая мягкая подстилка, легковаримый кормъ часто дѣйствуютъ лучше всѣхъ лѣкарствъ.

Надо остерегаться не простудить выздоравливающихъ лошадей.

Для предохраненія здоровыхъ, при появленіи болѣзни, полезно давать соль съ кормомъ; особое вниманіе должно быть обращено на освѣженіе воздуха въ конюшняхъ и на сбереженіе лошади отъ простуды и чрезмѣрнаго утомленія.

Мытъ.

Катарръ носовой оболочки, съ распуханіемъ подчелюстныхъ железъ. Встрѣчается преимущественно у жеребятъ и молодыхъ лошадей. Онъ заразителенъ и можетъ осложниться сапомъ, благодаря какой-нибудь случайности, зараженію; поэтому слѣдуетъ больныхъ лошадей отдѣлить отъ здоровыхъ. Мытъ можетъ быть острый, или хроническій.

Острый—узнается тѣмъ, что лошадь при лихорадкѣ получаетъ истеченіе изъ обѣихъ ноздрей густой бѣложелтоватой жидкости и горячую болѣзненную опухоль подъ челюстью. Опухоль эта нѣсколько дней нарываетъ, вскрывается и извергаетъ густой бѣлый гной. Истеченіе изъ носа послѣ того уменьшается и съ заживленіемъ нарыва прекращается; лошадь въ 8—10 дней выздоравливаетъ.

Иногда воспаленіе распространяется на гортань и дыхательное горло, при чемъ является кашель. Въ такомъ видѣ болѣзнь имѣетъ нерѣдко смертельный исходъ.

Въ нѣкоторыхъ случаяхъ подчелюстная опухоль исчезаетъ и вмѣсто нея появляются опухоли на другихъ частяхъ тѣла, и превращаются также въ нарывы. Такой видъ мыта называется переноснымъ.

Въ хроническомъ мытѣ болѣзнь продолжается мѣсяцы и даже годы. Новое истеченіе бываетъ болѣе жидкое, съ бѣлыми или сѣрыми комками, а подчелюстная опухоль небольшая и твердая. Лошадь при этомъ кажется совершенно здоровою, но въ дальнѣйшемъ теченіи болѣзни худѣетъ, получаетъ взъерошенную шерсть и кончается часто общимъ зараженіемъ крови.

Острый мытъ часто не требуетъ особеннаго лѣченія, кромѣ теплаго содержанія лошади, обвязыванія опухшаго мѣста теплою суконкою и втиранія масла. Для уменьшенія катарра навѣшиваютъ на голову коня торбу съ сѣнною трухою, опаренною горячею водою.

Сапъ.

Самая заразительная и неизлѣчимая болѣзнь, сообщающаяся черезъ прикосновеніе не только другимъ лошадямъ, но и человѣку.

Сапъ бываетъ носовой, легочный и накожный, такъ называемый «лихой».

Носовой сапъ узнается по истеченію изъ одной или обѣихъ ноздрей сѣроватой, клочковатой матеріи, засыхающей на краяхъ ноздрей струпьями.

Въ носовой полости образуются небольшіе узелки, которые превращаются въ глубокія язвы съ завороченными краями и какъ бы сальнымъ дномъ. Подчелюстныя железки твердѣютъ и образуютъ небольшую опухоль, приросшую къ краямъ челюсти. Лошадь при этомъ по временамъ кашляетъ и худѣетъ.

Далѣе истеченіе изъ носу дѣлается вонючимъ и кровянистымъ; лошадь отъ изнуренія и общаго зараженія крови умираетъ.

Въ этой формѣ болѣзнь продолжается иногда очень долго, нерѣдко болѣе года. Въ острой же формѣ у лошади голова распухаетъ, истеченіе бываетъ въ огромныхъ размѣрахъ и животное умираетъ въ 8 или 10 дней.

Лихой, или накожный сапъ, проявляется въ видѣ язвъ на кожѣ, при чемъ часто появляется опуханіе конечностей. По большей части скоро присоединяются къ этому всѣ явленія носоваго сапа, съ тѣмъ же исходомъ болѣзни.

Такъ какъ сапъ неизлѣчимъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ быстро передается другимъ лошадямъ, то, какъ только болѣзнь эта будетъ удостовѣрена ветеринаромъ, лошадь уничтожается вмѣстѣ со всѣми вещами, которыя были при ней, сжигается даже платье вѣстового, бывшаго при лошади.

Инфлюэнца.

Появляется преимущественно у молодыхъ лошадей, при томъ всегда почти осенью и весною. Инфлюэнца заразительна.

Признаки: лошадь отказывается отъ корма, кашляетъ и лихорадитъ, дня черезъ два или три дыханіе дѣлается трудное и ускоренное, лошадь стоитъ съ поникшею головою и вытянутою шеею, не ложится, стонетъ при поворачиваніи и при давленіи на ребро. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ присоединяются къ этому еще истеченіе изъ носу, кашель съ изверженіемъ мокроты, опуханіе подчелюстныхъ железъ и гортани.

Лѣченіе требуетъ непремѣнно пособія врача. Лошадь

содержится въ теплѣ; во внутрь даютъ селитру и рвотный камень (3 или 4 пріема рвотнаго камня по золотнику пріемъ, селитры по полулоту на пріемъ въ день). При истеченіи изъ носу и мокротномъ кашлѣ замѣняютъ селитру нашатыремъ (по два золотника на пріемъ).

Соли эти даютъ въ питьѣ или въ видѣ кашки, смѣшивая ихъ съ мукою и водою.

Запалъ.

Такъ называется хроническое удушье у лошади, заключающееся въ сильномъ затрудненіи дыханія при быстромъ движеніи ея. Лошадь съ запаломъ въ спокойномъ состояніи не обнаруживаетъ никакихъ болѣзненныхъ явленій. При быстромъ же движеніи дыханіе учащается, затрудняется, иногда съ хрипомъ и свистомъ и вдоль ложныхъ реберъ, при каждомъ выдыханіи, образуется глубокій желобъ.

Происхожденіе болѣзни приписываютъ отвердѣнію легкихъ, сращеніе ихъ съ грудною плевою, разрыву легочныхъ пузырьковъ, ожирѣнію сердца и проч. причинамъ, являющимся большею частью при усиленныхъ движеніяхъ и непомѣрныхъ трудахъ лошадей сытыхъ и жирныхъ.

Болѣзнь эта лѣченію не поддается.

Запоръ.

Замедленіе или временное прекращеніе испражненій происходитъ отъ различныхъ причинъ.

Замедленіе изверженія происходитъ вслѣдствіе ослабленія мышцъ кишекъ и недостатка сокращенія ихъ, отъ недостатка отдѣленія кишечной слизи или желчи; кишечныя изверженія бываютъ тогда рѣдки и большими массами, содержа много неперевареннаго корма.

Совершенное прекращеніе изверженія происходитъ отъ заворота кишекъ. У лошади тогда являются припадки колики.

Лѣченіе запора при воспаленіяхъ: даютъ внутрь постное масло, по $^1/_4$ или по $^1/_2$ фунта на пріемъ, къ которому можно прибавить 4—5 лотовъ глауберовой соли или по $1-1^1/_2$ золотника каломеля.

Ставятъ клистиры изъ теплой мыльной воды и постнаго масла.

При запорѣ отъ ослабленія кишекъ даютъ лошади слабительнаго изъ глауберовой соли (4—5 лотовъ въ водѣ или съ мукою и водою) и клистиры изъ мыльной воды и соли, или просто изъ холодной воды въ большомъ количествѣ.

Запоры отъ заворота кишекъ лѣченію не поддаются.

Поносъ.

Послѣдствіе разстройства пищеваренія. Изверженія дѣлаются частыми, жидкими и даже водянистыми.

Если изверженія смѣшаны съ кровью, то поносъ называется кровавымъ.

Причины происхожденія поноса различны: отъ раздраженія слизистой оболочки кишекъ, сильнаго прилива крови къ нимъ, застоя крови въ кишкахъ при разслабленіи сосудовъ въ нихъ.

При лѣченіи поноса, происходящаго отъ раздраженія кишекъ, даютъ внутрь масло или слизистые отвары. При поносѣ, отъ ослабленія сосудовъ кишекъ, даютъ внутрь цинковый купоросъ, по 1 золотнику на одинъ фунтъ слизистаго отвара или 20 гранъ ляписа на фунтъ того же отвара, три или четыре раза въ день.

Колика.

Въ большей части случаевъ болѣзнь эта имѣетъ быстрое теченіе и появляется внезапно. Лошадь начинаетъ сильно безпокоиться, валяться, бьетъ себя по брюху и постоянно смотритъ на животъ. Кишечныя изверженія обыкновенно задерживаются.

Является дрожь во всемъ тѣлѣ, холодный потъ, судороги.

Болѣзнь длится 10—12 часовъ и рѣдко болѣе 24 часовъ, поэтому требуетъ быстрой помощи. Причины болѣзни: сильное развитіе газовъ отъ броженія дурного корма; накопленіе кормовыхъ веществъ при запорѣ; заворотъ кишекъ; простуда.

Лѣченіе колики съ запоромъ требуетъ пріема нѣсколькихъ слабительныхъ изъ глауберовой соли съ масломъ, слабительныхъ клистировъ изъ мыльной воды и соли, тренія всего живота пучками соломы и проводки лошади. При вѣтренной, газовой коликѣ можно употребить холод-

ныя обмыванія всего тѣла, табачные клистиры и давать внутрь: водку, нашатырный спиртъ (по одному золотнику).

При появленіи колики у жеребцовъ необходимо сначала изслѣдовать, нѣтъ ли у лошади ущемленной мошоночной грыжи, которая требуетъ совершенно другого лѣченія.

Воспаленіе желудка и кишекъ.

Бываетъ часто въ видѣ повальной болѣзни одновременно у многихъ лошадей.

Въ легкой формѣ проявляется лихорадкой и поносомъ.

При болѣе сильной формѣ лошадь становится сонною и подводитъ заднія ноги подъ брюхо.

Аппетитъ совершенно пропадаетъ, жажда же усиливается. При этой болѣзни часто обнаруживаются въ большей или меньшей степени припадки колики.

Причина этихъ воспаленій въ большей части случаевъ простуда, дурной кормъ или дурная вода.

Болѣзнь эта хотя и не заразительна, но опасна вслѣдствіе появленія повально.

До прибытія врача полезно производить треніе всего тѣла пучками соломы, втиранія живота камфарнымъ спиртомъ, а внутрь давать постное масло или отваръ льняныхъ сѣмянъ.

Больныя лошади должны содержаться въ теплѣ, на обильной подстилкѣ; кормъ легкій (отруби) и въ маломъ количествѣ.

При появленіи этой болѣзни нужно беречь лошадей отъ простуды (въ особенности молодыхъ), строго смотрѣть за чистотою конюшенъ и за качествомъ корма. Въ особенности надо слѣдить, чтобы не поили лошадей очень холодною или долго стоявшею водою.

Задержаніе мочи.

Происходитъ отъ судорожнаго сокращенія шейки мочеваго пузыря, вслѣдствіе простуды или долгаго удержанія мочи при продолжительномъ бѣгѣ, а также отъ механическаго засариванія шейки камушками или при сдавливаніи мочеваго канала близлежащими опухолями.

Проявляется болѣзнь эта безпокойствомъ лошади, желаніемъ и напряженіемъ къ мочеизверженію, моча же при этомъ появляется только каплями. Въ дальнѣйшемъ развитіи этой болѣзни проявляется лихорадка и нерѣдко лошадь умираетъ отъ разрыва мочеваго пузыря.

При задержаніи мочи отъ судорожнаго сокращенія шейки мочеваго пузыря употребляютъ успокаивающія средства: 4 золотника камфары или опія смѣшиваютъ съ яичнымъ желткомъ въ бутылкѣ отвара льнянаго сѣмени и даютъ каждый часъ по одному стакану, до свободнаго изверженія мочи.

Если задержаніе мочи происходитъ отъ накопленія песка въ пузырѣ, то даютъ внутрь по одному золотнику скипидара и мыла, по нѣсколько разъ въ день.

При сдавливаніи мочеваго канала вводятъ катетръ, гуттаперчевую трубку, размягченную предварительно въ горячей водѣ.

Мочевой поносъ.

Отличается отъ предыдущей болѣзни тѣмъ, что моча течетъ постепенно, или извергается чаще обыкновеннаго и въ большомъ количествѣ, при томъ жидкая и водянистая.

Болѣзнь эта имѣетъ продолжительное теченіе, переходитъ при воспаленіи почекъ въ кровавую мочу, т. е. появляется истеченіе крови вмѣстѣ съ мочею и оканчивается нерѣдко параличемъ зада.

Причинами поноса бываютъ часто скверный водопой, дурной кормъ съ примѣсью смолистыхъ веществъ, неопрятное содержаніе, простуда.

Лѣчатъ тѣмъ, что даютъ соль въ слизистыхъ отварахъ, послѣ чего квасцы и др. вяжущія средства. Весьма полезны холодные компрессы на крестцѣ.

Коллеръ.

При тихомъ коллерѣ лошадь теряетъ сознаніе отъ застоя крови въ мозгу. Лошадь при этомъ теряетъ всякую чувствительность; она обыкновенно стоитъ, вложивъ голову въ ясли, корма не трогаетъ, или же, захвативъ клочекъ сѣна, держитъ его во рту.

При бѣшеномъ коллерѣ, причина котораго приливъ

крови къ мозгу, кромѣ того, у лошади являются припадки бѣшенства, она лѣзетъ на стѣну, бьетъ и грызетъ собственное тѣло.

Причины болѣзни: слишкомъ горячительный и питательный кормъ, при отсутствіи соотвѣтствующей работы; тѣсное, душное помѣщеніе, сильная жара.

Лѣчатъ—кровопусканіемъ, обливаніемъ головы холодною водою и слабительными.

Столбнякъ.

Такъ называется болѣзнь, при которой лошадь теряетъ подвижность, гибкость тѣла, вслѣдствіе судорожнаго сокращенія мышцъ.

Если при этомъ поражаются и мышцы челюстей, то нѣтъ возможности дать лошади необходимое лѣкарство. Болѣзнь эта почти не поддается лѣченію.

Параличъ.

Параличемъ называютъ онѣмѣніе какой-либо части тѣла лошади, которая лишается при этомъ чувствительности или произвольнаго движенія, или и того и другого вмѣстѣ. У лошади встрѣчаются параличи губъ, ушныхъ мышцъ, крестца и др. частей.

Лѣчатъ острыми втираніями парализованныя части, прижиганіемъ каленымъ желѣзомъ, возбужденіемъ нервовъ электричествомъ, даютъ внутрь стрихнинъ.

Воспаленіе глаза.

Можетъ быть воспаленіе наружныхъ частей глаза и внутреннихъ.

Въ первомъ случаѣ воспаляются иногда однѣ вѣки, иногда и соединительная оболочка.

Вѣки опухаютъ и дѣлаются весьма горячими и чувствительными. Глаза бываютъ закрыты, слезотеченіе однако не очень значительное.

Въ большей части случаевъ воспаленіе это происходитъ отъ ушиба, и болѣзнь часто проходитъ отъ примочекъ холодной водой, а еще лучше свинцовой, 2—3 грана свинцоваго сахара въ одной унціи воды.

При воспаленіи же соединительной оболочки опуханіе вѣкъ бываетъ незначительно, но зато внутренняя поверхность ихъ бываетъ красна и до того распухаетъ, что соединительная оболочка выпячивается изъ подъ полузакрытыхъ вѣкъ въ видѣ краснаго кольца. Слезотеченіе при этомъ обильное; скоро выдѣляется густая гнойная слизь и покрываетъ глазъ гноемъ.

Часто воспаленіе распространяется на прозрачную роговую оболочку, которая при этомъ дѣлается мутною.

Болѣзнь эта бываетъ часто отъ механическаго раздраженія, пыли и аммiачныхъ газовъ, простуды. Лѣчатъ теплыми припарками изъ льняного сѣмени. При большомъ отдѣленіи гнойной слизи прибавляютъ въ эту примочку около 10 или 12 гранъ цинковаго купороса на одинъ фунтъ отвара.

При потемнѣніи роговой оболочки съ пользой употребляютъ глазную примочку изъ фунта кипяченой воды съ примѣсью унціи арники или ромашки.

Воспаленіе внутреннихъ частей глаза, т. е. глазного яблока, происходитъ отъ тѣхъ же причинъ.

Признаки: глазъ дѣлается весьма чувствительнымъ къ свѣту, животное держитъ его закрытымъ; сильный жаръ. Глазное яблоко сухо и налито кровью; прозрачная роговая оболочка мутна. Воспаленіе это часто имѣетъ дурной исходъ, образуя бѣльмо.

При лѣченіи прежде всего необходимо защитить больной глазъ отъ вліянія свѣта.

Кормъ лошади—вмѣсто овса, отруби, внутрь даютъ слабительное. Самый же глазъ примачиваютъ теплыми слизистыми и наркотическими отварами: льняныхъ сѣмянъ, бѣлены, красавки.

Катаракта.

Такъ называемое также бѣльмо.

При этой болѣзни лошадь постепенно теряетъ зрѣніе.

Происходитъ она отъ механическихъ поврежденій глаза, или же развивается послѣ воспаленія.

Лѣченію эта болѣзнь не поддается.

Темная вода.

Такъ называютъ совершенное ослѣпленіе одного или обоихъ глазъ вслѣдствіе паралича зрительнаго нерва, при чемъ лошадь теряетъ совершенно зрѣніе.

Происхожденіе этой болѣзни приписываютъ многимъ причинамъ, между прочимъ крутому сбору лошадей на мундштукѣ, при короткомъ затылкѣ, узкихъ ганашахъ.

Болѣзнь эта не излѣчивается.

Мокрецъ.

Воспаленіе на задней поверхности бабокъ и вѣнчика, при чемъ является чувствительная опухоль. Часто появляются на всей воспаленной поверхости небольшіе пузырьки, которые лопаются и изливаютъ клейкую жидкость, образующую струпы.

Черезъ 10—12 дней струпья спадаютъ, кожа въ этихъ мѣстахъ утолщается и покрывается роговыми наростами, которые періодически даютъ трещины и тѣ же явленія.

Лошадь при этомъ часто хромаетъ.

Происхожденіе болѣзни приписываютъ простудѣ и неопрятному содержанію ногъ лошади, тюфячной подстилкѣ.

Лѣченіе: прикладываютъ мягчительныя припарки изъ овсяной крупы изъ льняного сѣмени съ масломъ; внутрь даютъ глауберову соль; втираютъ затѣмъ меркуріальную, а въ упорныхъ случаяхъ іодистую мазь; примачиваютъ также цинковый купоросъ.

Эта же болѣзнь съ незначительнымъ развитіемъ пузырьковъ и безъ выдѣленія въ большомъ количествѣ жидкости называется часто «подсѣдомъ».

Восца.

Лишайная сыпь, появляющаяся въ видѣ красныхъ круглыхъ пятенъ, на которыхъ шерсть выпадаетъ и кожа покрывается струпьями, черезъ которые просачивается кровянистая жидкость.

Болѣзнь эта появляется обыкновенно лѣтомъ и у жирныхъ лошадей.

Иногда холодныя примочки скоро вылѣчиваютъ эту болѣзнь; въ упорныхъ же случаяхъ лучше всего мазать два раза въ день мазью слѣдующаго состава:

Chloralis hydrati ℨjj
Glycerini ℥jjj
Opii puri ℨj

Чесотка.

Болѣзнь прилипчивая, состоящая въ образованіи пузырьковъ на нѣкоторыхъ мѣстахъ, которыя лошадь чешетъ и третъ, вслѣдствіе чего образуются голыя мѣста, покрытыя желтоватыми струпьями.

Происходитъ болѣзнь эта отъ развитія особаго чесоточнаго клеща, который роетъ себѣ ходы въ кожѣ и раздражаетъ ее.

Лѣчатъ чесоточными мазями, которыя можно получать въ готовомъ видѣ въ аптекѣ, или домашними средствами: дегтемъ, смолою, отваромъ табаку.

Опухоли.

Причины опуханія какой-либо части тѣла бываютъ различны.

Холодныя отечныя опухоли обыкновенно являются при общихъ болѣзняхъ съ ослабленіемъ сосудовъ, а также при отсутствіи движенія, при чемъ образуются отеки ногъ.

Рожевидныя опухоли являются отъ простуды.

Воспалительныя опухоли происходятъ большею частію отъ ушибовъ, нагнетовъ.

Отечныя опухоли часто исчезаютъ сами собою, при устраненіи причинъ, вызвавшихъ ихъ.

Для удаленія ихъ дѣлаютъ также втиранія летучей мази, камфарнаго спирта, бинтуютъ крѣпко опухшія части.

Рожевидныя опухоли лѣчатъ сухими припарками изъ ароматныхъ травъ, прибавляя немного бѣлены или белладоны.

Воспалительныя опухоли требуютъ холодныхъ примо-

чекъ; если же замѣчается образованіе нарыва, тогда необходимы теплыя припарки изъ льняного сѣмени.

Отвердѣвшія опухоли натираютъ меркуріальною мазью.

Пухлина или затылочный свищъ.

Опухоль, образующаяся у лошади на затылкѣ, между ушами и позади ихъ.

Причины: нагнеты отъ суголовія, удары, сильное напряженіе при ѣздѣ на мундштукѣ.

Лѣченіе: холодныя примочки; когда жаръ уменьшится, ставятъ мушку на всю опухоль. Образующіеся нарывы вскрываютъ такъ, чтобы гной свободно истекалъ.

Нагнетъ отъ сѣдла.

При незначительномъ нагнетѣ, поверхностномъ поврежденіи кожи, легко излѣчивается холодными примочками, прикладываніемъ вдоль спины кусковъ дерна и мокрой глины.

Въ глубокихъ нагнетахъ появляется горячая опухоль, къ которой лошадь не даетъ дотрагиваться. По бокамъ опухоли эти даютъ затѣмъ отеки и нарывы, гной которыхъ прокладываетъ себѣ иногда глубокіе ходы подъ мышцами.

Часто происходитъ при этомъ омертвѣніе частей кожи, которыя отваливаются и обнажаютъ язвы.

Болѣзнь эта происходитъ чаще всего отъ неисправнаго потника, неправильной сѣдловки и весьма продолжительнаго пребыванія сѣдла на спинѣ лошади, особенно въ жару.

При лѣченіи прежде всего надо удалить причину нагрѣванія спины лошади, и если она должна быть въ работѣ, то вырѣзываютъ въ потникѣ отверстіе въ томъ мѣстѣ, гдѣ приходится наминка. Затѣмъ къ опухоли прикладываютъ куски холста, пропитанные мазью слѣдующаго состава:

200 гранъ чистаго сала,
30 гранъ борной кислоты
и 20 гранъ желтаго воска.

Вообще же главное лѣченіе: размываніе и смачиваніе противогнилостными средствами, растворомъ карболовой кислоты и т. п.

Шпатъ.

Костяной наростъ на внутренней поверхности скакательнаго сустава. Узнается легко при движеніи лошади, особенно послѣ крутого поворота или быстраго движенія впередъ вслѣдъ за осаживаніемъ. Лошадь въ этихъ случаяхъ дергаетъ заднею ногою.

Предрасположеніе къ шпату передается наслѣдственно, а также пріобрѣтается вслѣдствіе ревматизма, или утомительнаго несоразмѣрнаго съ силами лошади движенія и скачковъ, причемъ повреждаются скакательные суставы.

Наружный костяной наростъ на скакательномъ суставѣ называется «козьимъ шпатомъ».

Костяной наростъ на задней поверхности скакательнаго сустава и ниже его, на плюснѣ, называется «курбой» или «заячьимъ шпатомъ».

Вылѣчить шпатъ нельзя.

Шиповый желвакъ (подлопатникъ).

Образуется на верхнемъ концѣ локтевого отростка, круглая и подвижная опухоль, которая происходитъ въ большей части случаевъ отъ давленія шипа подковы у лошадей, которыя лежатъ, поджавъ ногу по коровьему (причина—отсутствіе подстилки).

Наросты эти рѣдко излѣчиваются совершенно, ибо возвращаются вновь. Холодныя примочки помогаютъ только первое время; а затѣмъ приходится вскрывать желвакъ и, выпустивъ накопившуюся жидкость, втирать мазь изъ шпанскихъ мушекъ, когда рана заживаетъ.

«Пипгакъ» есть такой же наростъ на верхнемъ концѣ пяточной кости скакательнаго сустава и лѣчится втираніемъ мази изъ шпанскихъ мушекъ, не разрѣзая нароста.

«Колѣннымъ грибомъ» называется однородный съ предыдущими опухолями наростъ на переднемъ колѣнѣ.

Черновики.

Такъ называются мягкія опухоли, содержащія черную, густую массу. Они встрѣчаются только у сѣрыхъ и бѣ-

лыхъ лошадей, преимущественно около ушей, на шеѣ, лопаткакъ и вблизи задняго прохода.

Причина происхожденія ихъ неизвѣстна. Лѣчатъ отъ нихъ лошадь вскрытіемъ ножомъ, но они образуются вновь.

Наливы.

Такъ называются мягкіе желваки въ сухожильныхъ влагалищахъ и у суставовъ. Они обыкновенно происходятъ отъ сильнаго напряженія суставовъ и сухихъ жилъ, ушибовъ.

Желваки эти встрѣчаются на внутренней или наружной поверхности скакательнаго сустава, между пяточною костью и нижнимъ концомъ голени и въ различныхъ частяхъ ногъ у сухожилій. Когда они бываютъ одновременно на обѣихъ сторонахъ скакательнаго сустава, причемъ при надавливаніи съ одной стороны, содержащаяся въ нихъ жидкость переходитъ на другую, то они получаютъ названіе «сквозняковъ».

Желваки эти образуются вслѣдствіе чрезмѣрнаго выдѣленія членосуставной влаги.

Лѣченію наливы трудно поддаются. Втираютъ меркуріальную мазь и мазь изъ шпанскихъ мушекъ. На тѣхъ мѣстахъ, гдѣ это можно сдѣлать, очень хороши давящія повязки.

Раны.

При раненіи лошади нужно прежде всего озаботиться о прекращеніи кровотеченія. Небольшія кровотеченія останавливаются иногда сами; большія же, кромѣ холода, требуютъ кровоостанавливающихъ примочекъ или наложенія на рану пучковъ очищенной пакли или ваты и перевязки бинтомъ. Во всякомъ случаѣ нужно хорошо очистить рану отъ всякаго посторонняго тѣла. Рана обмывается холодною водою и сшивается иглою, если размѣры ея того требуютъ.

Во избѣжаніе воспаленія, раны надо держать всегда въ чистомъ видѣ и въ холоду и прикладывать свинцовыя примочки.

Переломы.

Большею частью бываютъ переломы реберъ, ногъ и челюстей.

Вслѣдствіе того, что лошадь нельзя удержать въ спокой-

номъ состояніи, нѣтъ возможности лѣчить у нихъ и переломы. Поэтому лошадь, получившая переломъ ноги, немедленно пристрѣливается, дабы избавить животное отъ мученій.

Переломы же челюстей и таза нерѣдко излѣчиваются.

Вывихи.

Получаются вслѣдствіе выхожденія членосуставныхъ головокъ одной кости изъ соотвѣтствующихъ впадинъ другой кости.

Вывихи сопровождаются растяженіемъ связокъ сустава. Въ поврежденномъ мѣстѣ скоро появляется опухоль. Причины болѣзни: паденія, быстрые, крутые повороты, сильныя напряженія.

Совершенные вывихи принадлежатъ къ весьма трудно излѣчимымъ болѣзнямъ. Полувывихи легко вылечиваются при быстромъ поданіи помощи. Смертельными бываютъ вывихи позвонковъ, вслѣдствіе придавленія спиннаго мозга.

«Исплекъ» есть совершенный вывихъ плечевой кости, встрѣчается довольно рѣдко; чаще же всего бываетъ полувывихъ и одно растяженіе связокъ плечеваго сустава, которое причиняетъ плечевую хромоту.

Въ самомъ началѣ болѣзни хромота эта легко проходитъ отъ холодныхъ примочекъ.

При отсутствіи же жара употребляются втиранія летучей мази или камфарнаго спирта.

«Бедренная хромота» происходитъ отъ растяженія связокъ бедреннаго сустава, при чемъ лошадь при движеніи не сгибаетъ бедреннаго сустава, а только тянетъ заднюю ногу впередъ, сильно понижая тазъ на больную сторону. Хромота явнѣе выказывается при осаживаніи назадъ.

Лѣченіе то же, что и плечевой хромоты.

«Растяженіе связокъ» путоваго сустава встрѣчается у лошадей доволно часто и причиняетъ сильную хромоту, при чемъ лошадь ступаетъ только на зацѣпъ копыта. Приэтомъ бываетъ сильная опухоль, жаръ и боль въ путовомъ суставѣ.

Лѣчатъ какъ и предыдущую хромоту, но прибѣгаютъ сверхъ того къ помощи бинта.

Когда лошадь хромаетъ, но нѣтъ ясныхъ признаковъ,

гдѣ находится больное мѣсто, то смазываютъ цѣлыя части тѣла лошади, въ которыхъ подозрѣваютъ болѣзнь, жидкою глиною. Наблюдая затѣмъ за смазанною частью, замѣчаютъ, въ которомъ мѣстѣ начинаетъ раньше всего сохнуть глина отъ воспаленнаго состоянія больного мѣста.

Грыжа.

Грыжею называется выхожденіе части какого-нибудь внутренняго органа изъ полости своей подъ кожу. Смотря потому, можетъ или не можетъ вышедшая часть войти обратно въ нормальное положеніе, грыжи раздѣляются на «подвижныя» и «неподвижныя». Невозможность обратнаго вхожденія происходитъ отъ ущемленія при съуживаніи отверстія, черезъ которое выпавшая часть вышла.

У лошадей чаще всего встрѣчаются мошоночныя и брюшныя грыжи и составляютъ болѣзни опасныя, лѣчить которыя безъ ветеринарнаго врача не представляется никакой возможности.

Болѣзни копыта.

Болѣзни копыта составляютъ самый большой процентъ причинъ хромоты у лошадей и вѣрнѣе всего узнаются при помощи такъ называемыхъ испытательныхъ или пробирныхъ клещей.

Воспаленіе копыта бываетъ отъ ударовъ, заковки, раненія подошвы, вѣнчика и другихъ причинъ.

Признаки воспаленія: сильный жаръ, сильное біеніе путовыхъ артерій. Лошадь выставляетъ больную ногу впередъ.

Для лѣченія необходимо снять подкову и расчистить подошву, а затѣмъ примачивать копыто холодными примочками изъ свинцовой воды и ставить ногу въ смѣсь глины, воды и уксуса.

Если замѣчаютъ образованіе гноя въ копытѣ, то необходимо отыскать посредствомъ давленія мѣсто образованія гноя и сдѣлать надрѣзъ, чтобы дать свободный истокъ гною. Рану промываютъ дезинфецирующимъ растворомъ и накладываютъ на копыто согрѣвающій компрессъ.

Больную лошадь слѣдуетъ оставить въ покоѣ до выздоровленія, уменьшивъ дачу корма. Если же лошадь должна идти въ походъ, то подковываютъ особенными подковами или надѣваютъ башмакъ.

Ревматическое воспаленіе копыта (опой).

Такъ называется воспаленіе копыта, происходящее большею частью отъ простуды. Оно бываетъ въ обѣихъ переднихъ или во всѣхъ ногахъ и весьма рѣдко только въ заднихъ ногахъ.

Лошадь при этой болѣзни выставляетъ ноги далеко впередъ, опираясь преимущественно на мякиши. Копыта горячи. Больныя по большей части лежатъ; дыханіе и пульсъ ускорены, температура тѣла возвышена.

При лѣченіи дѣлаютъ кровопусканіе изъ путовой вены; даютъ слабительное изъ глауберовой соли; къ копытамъ же дѣлаютъ примочки, какъ и въ предыдущихъ болѣзняхъ.

Наминки.

Нагнетъ подошвы чаще всего въ углахъ ея, преимущественно на переднихъ ногахъ, причиняющій хромоту.

Причины: чрезмѣрное вырѣзаніе соединительныхъ угловъ при расчисткѣ копыта; узкія и короткія подковы; съуживаніе пятокъ при высыханіи копытнаго рога и вообще отъ сильнаго давленія на углы подошвы.

Наминки узнаются по кровоизліянію въ рогѣ подошвы, которое видно при расчисткѣ ея въ видѣ красныхъ пятенъ.

Лѣчатъ наминку, какъ обыкновенное воспаленіе копыта и лошадь, которая должна быть въ движеніи, подковываютъ особой подковой, которая не прилегаетъ къ больному мѣсту.

Засѣчка.

Поврежденіе вѣнчика копыта при наступленіи одной ноги на другую.

Въ легкихъ случаяхъ большею частью засѣчки излѣчиваются холодными примочками.

При засѣчкахъ же съ поврежденіемъ кожи и лежащихъ

подъ нею частей, рана обмывается, и прикладываютъ къ ней паклю, смоченную мазью изъ терепентина и яичнаго желтка или свиного сала; опухоль примачиваютъ холодными примочками изъ свинцовой воды.

Гніеніе стрѣлки.

Болѣзнь эта сопровождается просачиваніемъ сѣроватой вонючей жидкостью въ щели стрѣлки.

Причины: чрезмѣрное срѣзываніе стрѣлки при ковкѣ; придавливаніе ея весьма узкими пятками; сырой грязный полъ, гнилой навозъ въ стойлѣ.

Гніеніе стрѣлки чаще всего бываетъ на заднихъ ногахъ.

Болѣзнь эта часто бываетъ весьма упорна. Для излѣченія ея прежде всего необходимо чистое содержаніе копыта и удаленіе причинъ гніенія; отставшій рогъ на стрѣлкѣ нужно срѣзать, обнаженныя части смачиваютъ очищеннымъ дегтемъ или засыпаютъ порошкомъ изъ цинковаго купороса.

Трещины рога копыта.

Ближайшая причина болѣзни—чрезмѣрная сухость копытъ. Поверхностныя трещины очень легко отрастаютъ при надрѣзываніи концовъ ихъ, верхняго и нижняго и смягченіи копыта мокрой глиной.

Болѣе глубокія трещины требуютъ особыхъ уже мѣръ со стороны ковки. Такъ въ этихъ случаяхъ стягиваютъ копыта посредствомъ тонкихъ желѣзныхъ пластинокъ, привинчиваемыхъ къ рогу копыта винтиками, соотвѣтствующими толщинѣ роговыхъ стѣнокъ. Кромѣ надрѣзовъ для воспрепятствованія дальнѣйшему распространенію трещины, дѣлаютъ примочку для уменьшенія воспаленія.

Самымъ труднымъ случаемъ бываетъ трещина сквозная всего копыта до вѣнчика. Но при помощи указанной выше ковки и эти случаи излѣчиваются.

1933

Труды В. А. Сухомлинова.

Памятка молодого солдата. Изданіе 6-е. 1910 г. . **6** к.

Уходъ за лошадью. Памятка для нижняго чина. Изданіе 3-е. 1903 г. . . . . **10** к.

Маіоръ Кануковъ. Разсказъ для нижнихъ чиновъ. Изд. 2-е. 1913 г. Съ рисунками въ текстѣ . **20** к.

Сборникъ короткихъ разсказовъ. Для чтенія и письма нижнихъ чиновъ. Изданіе 4-е, исправленное. 1909 г. . . . . **30** к.

Пять военныхъ разсказовъ. Во снѣ и на яву.—На передовомъ посту.—Перо.—Конфектный бунтъ.—Женщина-воинъ временъ Наполеона I . **60** к.

На большой Смоленской дорогѣ. Изъ партизанскихъ дѣйствій въ 1812 г. Изданіе 2-е. 1912 г. Съ портретами и рисунками . . . **50** к.

Сборникъ статей, помѣщенныхъ въ различныхъ періодическихъ изданіяхъ по 1896 г. . . . . **3** р.

Тоже съ 1896 г. по 1902 г. . . . . **1** р.

Оба выпуска вмѣстѣ . . . . **3** р.

Кавалерійскія учебныя части въ Россіи. 1893 годъ. **40** к.

Осенній пробѣгъ партіи офицерской кавалерійской школы въ 1894 году . . . . . . **40** к.

Современное положеніе вопроса объ искусствѣ верховой ѣзды у нѣмцевъ. 1893 г. . . . . **20** к.

Большое кавалерійское сраженіе у станціи Брэнди 9-го іюля 1863 г. Составлено бывшими въ то время: начальникомъ штаба генерала Стюарта **Геросъ-фонъ-Боркэ** и капитаномъ **Шейбертъ.** Перевелъ съ нѣмецкаго **В. Сухомлиновъ.** 1894 г. Съ портретами, рисунками и планами . . . . **3** р.